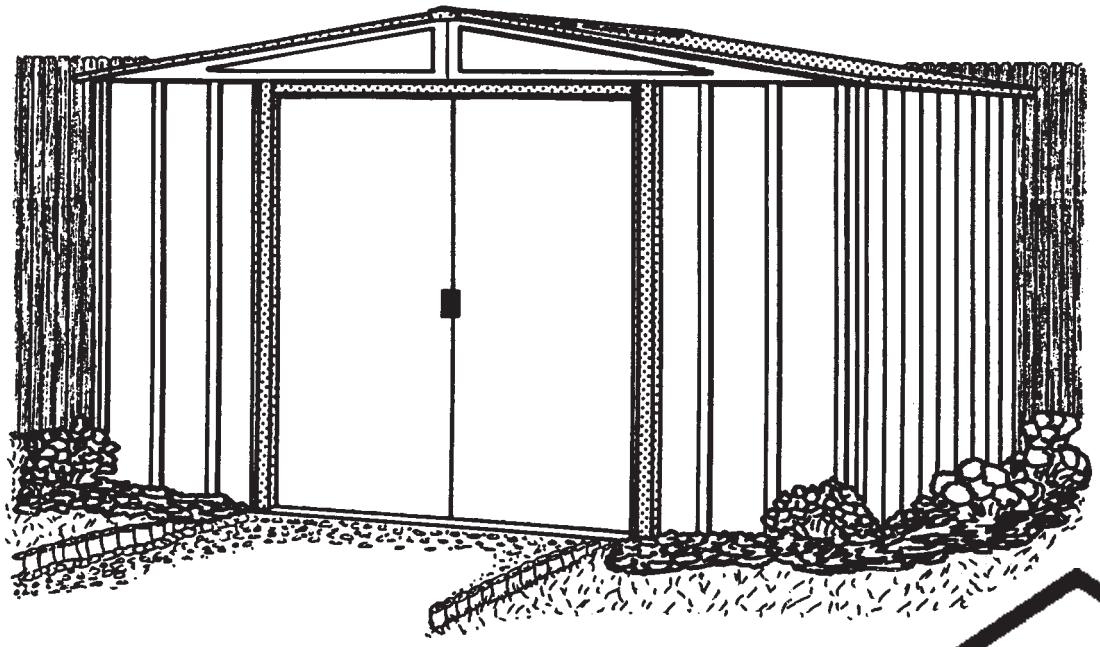
Manuel du propriétaire et instructions de montage

FD01

Modèle No. EH86-A ☐ EH86S ☐ LM86 ☐
ML86-A ☐ SA8662-A ☐ VL8662-A ☐
WL86-A ☐



ARROW

Le plus important constructeur d'abris au monde®

ATTENTION: CERTAINES PIECES PRESENTENT DES ARETES VIVES. PROCEDEZ AVEC SOIN EN MANIPULANT LES DIFFERENTES PIECES POUR EVITER UN ACCIDENT. POUR PLUS DE SECURITE, VEUILLEZ LIRE LES INFORMATIONS DE SECURITE CONTENUES DANS CE MANUEL AVANT DE COMMENCER LA CONSTRUCTION. PORTEZ DES GANTS EN MANIPULANT LES PIECES METALLIQUES.

709271207

DIMENSIONS ARRONDIES DE L'ABRI

* Taille approximative	Taille de l'assise	Aire de rangement		Dimensions extérieures (bord de toit à bord de toit)			Dimensions intérieures (mur à mur)		
		m^2	m^3	Largeur	Profondeur	Hauteur	Largeur	Profondeur	Hauteur
2,4m x 1,7m	248cm x 175cm	4,0m^2	6,7m^3	253cm	181cm	177cm	241cm	168cm	174cm
8' x 6'	97 1/2" x 68 3/4"	43 ft^2	237 ft^3	99 3/4"	71 1/4"	69 7/8"	94 3/4"	66"	68 5/8"

AVANT DE COMMENCER....

FB03

Manuel de l'utilisateur

Avant de commencer la construction de votre abri, renseignez-vous sur les réglementations locales en vigueur, notamment en matière de surface et d'implantation. Lisez attentivement le présent manuel. Des informations importantes et des conseils utiles rendront votre construction plus facile et plus plaisante.

Instructions de montage: Ce manuel d'instructions contient toutes les informations appropriées pour votre modèle d'abri. Lisez toutes les instructions avant de commencer et, durant le montage, suivez la séquence des étapes attentivement pour obtenir de bons résultats.

Fondation et ancrage : votre remise doit être solidement ancrée afin de prévenir les dommages causés par le vent. Il est également nécessaire de construire une fondation pour assurer que la remise est au niveau et d'équerre. Les matériaux nécessaires à l'ancrage et à la construction de la fondation ne sont pas inclus avec la remise. Nous recommandons l'utilisation combinée du **Kit de cadre pour plancher Arrow** et le **Kit d'ancrage Arrow** comme méthode efficace de fixer la remise au sol (disponibles par commande postale ou auprès d'un détaillant local). Il est également possible de construire une fondation et un système d'ancrage personnalisé. Les directives d'assemblage fournissent de l'information au sujet de quelques méthodes utilisées couramment pour ancrer solidement une remise et la mettre au niveau.

Pièces et liste de pièces: Assurez-vous d'avoir toutes les pièces nécessaires pour votre abri.

•Tous les numéros de pièce se trouvent sur les pièces. Tous ces numéros (avant le -) doivent correspondre aux numéros apparaissant sur la liste de pièces.

•Si vous constatez qu'il vous manque une pièce, faites mention du numéro de modèle de votre abri et mettez-vous en contact avec:

Arrow Group Industries, Inc. Customer Service Department
Route 50 East Breese, Illinois 62230 USA

•Séparez le contenu de la boîte par numéros de pièce tout en examinant la liste de pièces. Les quelques premières étapes vous montrent la façon d'assembler des pièces connexes pour créer des sous-ensembles plus gros qui seront utilisés subséquemment.

´Familiarisez-vous avec le matériel de montage et les attaches pour faciliter l'utilisation durant la construction. Ils se trouvent dans la boîte. Il est à noter que des attaches supplémentaires ont été fournies pour votre commodité.

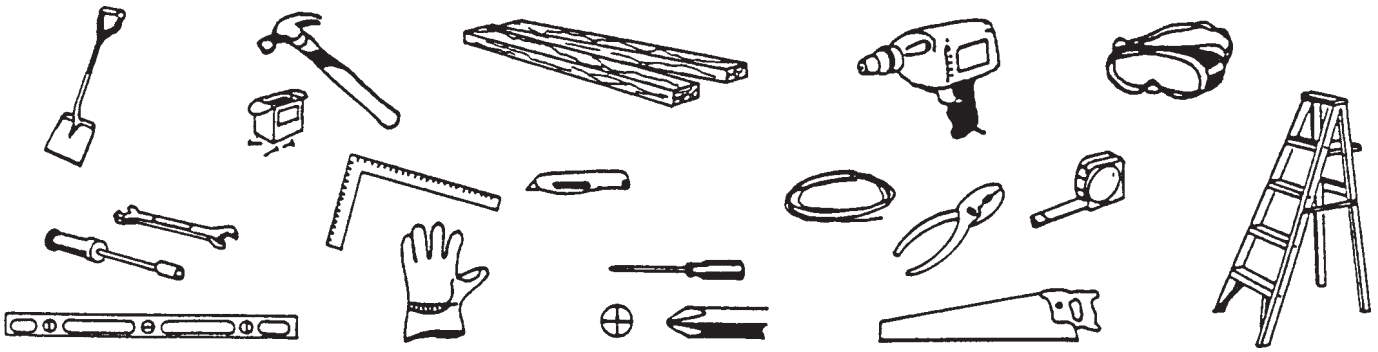
PLANIFIEZ....

FB04

Surveillez la température: Assurez-vous que la journée choisie pour l'installation de votre abri est sèche et calme. Ne tentez pas de monter votre abri par un jour de vent. Faites attention sur un sol trempe ou boueux.

Travail d'équipe: Dans la mesure du possible, il devrait y avoir au moins deux personnes travaillant au montage de votre abri. Une personne peut positionner les pièces ou les panneaux tandis que l'autre peut manier les attaches et les outils.

Outils et matériaux: Voici quelques outils et matériaux de base dont vous aurez besoin pour construire votre abri. Décidez de la méthode d'ancrage et du type d'assise que vous désirez utiliser pour former une liste complète des matériaux dont vous aurez besoin.



Nécessaire
- Lunettes à coques latérales
- Tournevis à téte cruciforme No. 2 (avec pointe magnétique durcie)

Nota: Un tournevis ou perceuse électrique à vitesse variable avec pointe cruciforme en accessoire peut accélérer le montage d'une proportion allani jusqu'à 40%.

Nécessaire
- Gants de travail
- Escabeau
- Couteau/ciseaux à usage géneral
- Pinces
- Niveau
- Ruban à mesurer

Outils et matériaux facultatifs permettant de gagner du temps
- Cié/Cié à douille
- Perceuse électrique/sans cordon
- Equerre
- Corde (pour mettre la cadre d'équerre

Préparation de l'assise
- Marteau et clous
- Báche ou palle
- Scie à main/scie électrique
- Bois et/ou béton

Sélection et préparation de votre emplacement: Vous devrez décider d'un emplacement pour votre abri avant le montage. Le meilleur emplacement est un endroit de niveau qui permette une bonne évacuation des eaux.

•Prévoyez suffisamment d'espace de travail pour positionner facilement les pièces durant le montage. Assurez-vous d'avoir suffisamment d'espace à l'entrée pour que les portes s'ouvrent entièrement, et suffisamment d'espace autour de l'abri pour fixer les vis de panneau depuis l'extérieur.

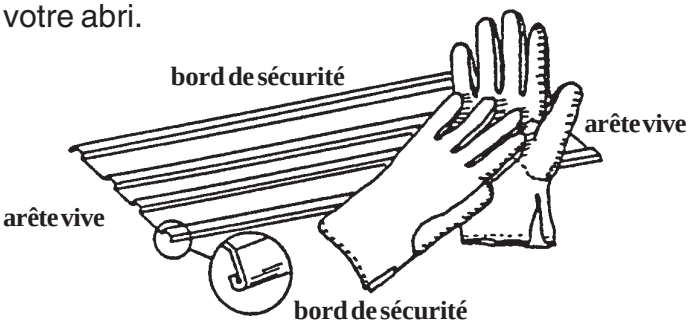
•Avant d'entreprendre les premières étapes d'assemblage de vos pièces, une assise doit être construite et un système d'ancrage doit être prèt à l'usage.

LA SECURITE D'ABORD....

FB05

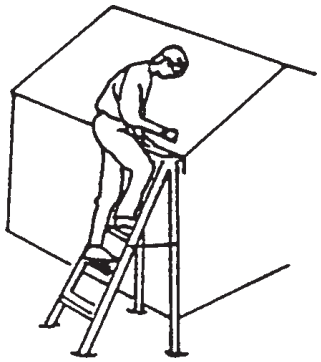
Il est important de suivre des mesures de sécurité tout au long de la construction de votre abri.

•Procédez avec soin en manipulant les différentes pièces de votre abri car certaines comportent des arétes vives. Veuillez porter des gants de travail, des lunettes de protection et des manches longues en montant ou en procédant à des interventons d'entretien sur votre abri.

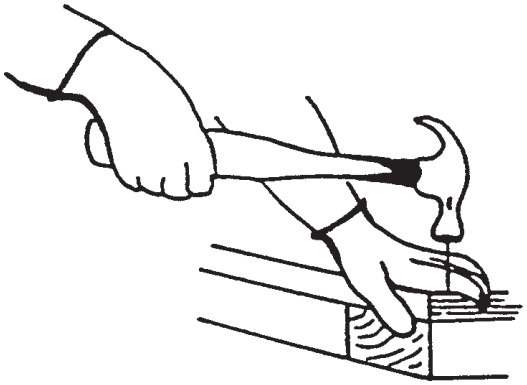


•Gardez les enfants et les animaux domestiques loin du lieu de travail pour éviter les distractions et les accidents qui peuvent se produire.

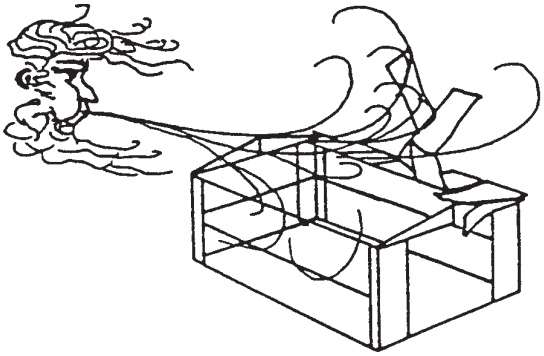
•Veillez à ce que votre poids ne repose pas entièrement sur le toit de l'abri. Lorsque vous utilisez un escabeau, asurez-vous qu'il est entièrement ouvert et posé sur un sol plat avant de monter dans l'escabeau.



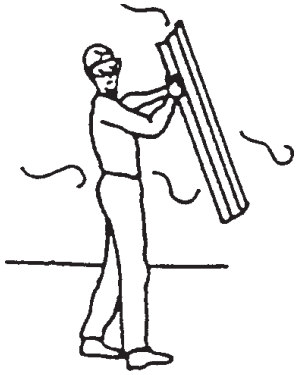
•Procédez soigneusement avec les outils utilisés dans le montage de cet abri. Familliarisez-vous avec le fonctionnement de tous les outils électriques.



•Ne tentez pas de monter l'abri s'il manque des pièces car tout abri laissé monté en partie peut être considérablement endommagé par des vents légers.



•Ne tentez pas de monter l'abri par un jour de vent parce que les grands panneaux faisant fonction de "voile" peuvent étre fouettés par le vent, rendant ainsi la construction difficile et dangereuse.



SOINS ET ENTRETIEN....

FB06

Peinture: Pour obtenir un fini de longue durée, nettoyez et cirez périodiquement la surface extérieure. Retouchez les égratignures dès que vous les remarquez sur l'abri. Nettoyez immédiatement la surface à l'aide d'une brosse métallique; lavez et appliquez la peinture antirouille de retouche en vous conformant aux recommandations du fabricant de la peinture.

Toit: Gardez le toit libre de neige et de feuilles à l'aide d'un balai à manche long et poils doux. Des quantités importantes de neige sur le toit peuvent endommager l'abri rendant la présence à l'intérieur dangereuse. Dans un endroit où il y a de la neige, des kits de renforcement de toit pour la plupart des modèles **Arrow**, destinés à apporter une protection supplémentaire contre les accumulations importantes de neige, sont disponibles.

Portes: Maintenez toujours les rails de porte libres de saleté et autres débris les empêchant de glisser facilement. Lubrifiez le rail de porte chaque année à l'aide de cire pour les meubles ou de silicone en pulvérisateur. Gardez les portes fermées et verrouillées pour empêcher les dommages causés par le vent.

Attaches: Utilisez toutes les rondelles fournies pour protéger de l'infiltration des éléments et empêcher le métal d'être rayé par les vis. Vérifiez régulièrement votre abri pour repérer les vis, les boulons, les écrous, etc. lâches et les resserrer au besoin.

Humidité: Une feuille de plastique (écran à la vapeur d'eau) placée sous tout le plancher avec une bonne ventilation réduira la condensation.

Autres conseils....

- Faites disparaître à l'eau et au savon les numéros de pièce imprimés sur les panneaux enduits.
- Un produit de calfatage au silicone peut être employé pour les joints étanches à l'eau partout à travers l'abri.

Ne rangez pas de produits chimiques pour piscine dans votre abri. Les combutibles et les agents corrosifs doivent être rangés dans des récipients approuvés et étanches à l'air.

Conservez ce manuel du propriétaire et ces instructions de montage pour consultation future.

Assise

FD07

L'assise de votre abri

OPTION 1: KIT DE CADRE POUR PLANCHER ARROW:

(Commande n° FB106-A)

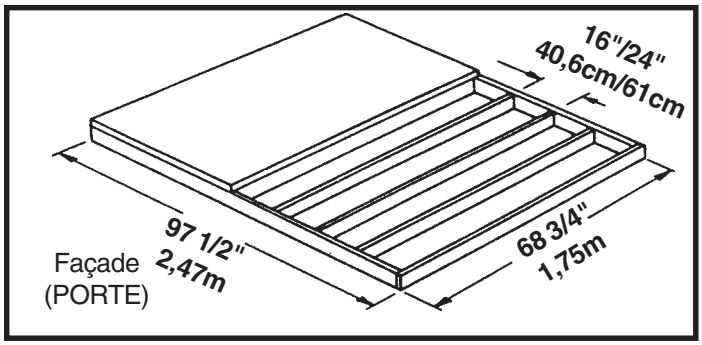
Avec ce kit très simple à utiliser, Arrow vous offre la meilleure solution possible pour l'assise de votre abri. Vous n'aurez plus ainsi à ranger votre outillage à même le sol. Ce kit doit être utilisé avec l'un des articles suivants: **A.** à soutenir un plancher de contreplaqué. **B.** à être remplie de sable. Nous recommandons l'utilisation combinée du **1. KIT DE CADRE POUR PLANCER ARROW** et **2. KIT D'ANCRAGE ARROW** pour mieux fixer l'abri au sol.
Comptez environ 1 à 2 heures pour la mise en place.

OPTION 2: PLATE-FORME EN BOIS

Si vous décidez de construire vous-même l'assise, choisissez avec soin les matériaux dont vous aurez besoin. Voici ceux que nous vous recommandons :

- Des madriers de 5cm x 10cm (2" x 4") en bois traité
- 122cm x 244cm (4' x 8') de contreplaqué qualité extérieur de 1.5 cm d'épaisseur (5/8")
- Des clous galvanisés 10 et 4 penny
- Des blocs de béton (facultatifs)

La plate-forme doit être de niveau et plane (sans bosses, arêtes etc…) pour supporter efficacement l'abri. Vous pourrez vous procurer les matériaux dont vous aurez besoin chez votre marchand de matériaux de construction local.



Note : La plate-forme ou la dalle dépassera de 1.4cm (9/16") le cadre de plancher sur les quatre côtés. Pour une plate-forme en bois, scellez ce surplomb de 1.4cm avec du ciment pour toiture (non fourni). Pour une dalle en béton, biseautez ce surplomb de 1.4cm quand vous coulerez le béton. Vous assurerez ainsi un bon écoulement des eaux.

Pour construire l'assise, suivez les instructions et les schémas ci-après.
Construisez le cadre (en utilisant les clous galvanisés 10 penny). Mesurez des espaces de 40.6cm/61cm (16"/ 24") pour assembler l'intérieur du cadre (voir schéma).
Fixez le contreplaqué sur le cadre (en utilisant les clous galvanisés 4 penny).

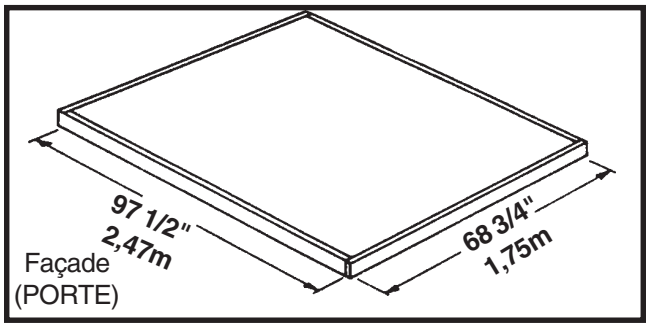
Comptez environ 6 à 7 heures pour cet assemblage.

OPTION 3: DALLE DE BETON

La dalle doit être d'au moins 8 à 10 cm (3" à 4") d'épaisseur. Elle doit être de niveau et plane, pour supporter efficacement le cadre. Nous vous recommandons d'utiliser les matériaux suivants :

- Des planches de bois de 2.5cm x 10cm (1"x4") (elles seront retirées lorsque le béton aura pris)
- Du béton
- Une feuille de plastique de 0.15mm d'épaisseur (6 millièmes de pouce)
- Pour obtenir un béton d'une qualité suffisante, nous vous recommandons de faire le mélange suivant:

1 part de ciment, • 3 parts de gravier de la grosseur d'un pois • 2.5 parts de sable lavé.



Note : Dimensions de la dalle finie, après retrait du cadre en planches.

Préparation de l'emplacement et construction de l'assise

1. Creusez dans le sol un carré de 15cm (6") de profondeur (enlevez l'herbe).
2. Remplissez-le de gravier sur 10cm (4") et tassez bien.
3. Recouvrez le gravier avec la feuille de plastique de 0.15mm d'épaisseur (6 millièmes de pouce).
4. Construisez un cadre de bois au moyen des 4 planches de bois de 2.5cm x 10cm (1"x4")
5. Coulez le béton jusqu'à remplir la cavité et l'intérieur du cadre. Vous devez obtenir une épaisseur de 8 à 10 cm (4") de béton. Vérifiez soigneusement que la surface est de niveau.

La construction demande 3 à 5 heures, et la prise du béton une semaine.

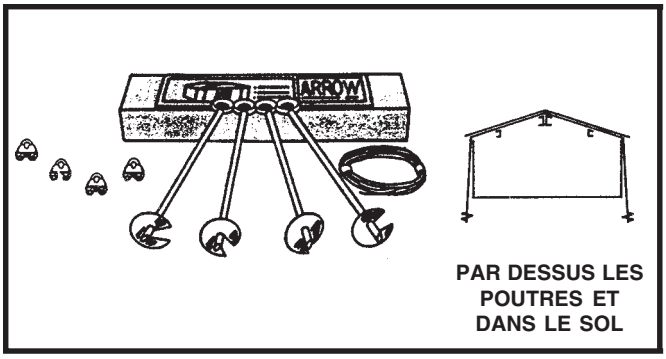
Ancrage

FB08

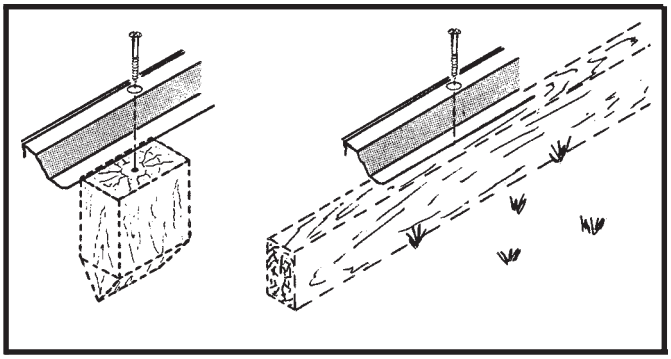
Ancrage de l'abri

Il est important d'ancrer le bâti du sol après avoir érigé l'abri. Voici quelques suggestions d'ancrage.

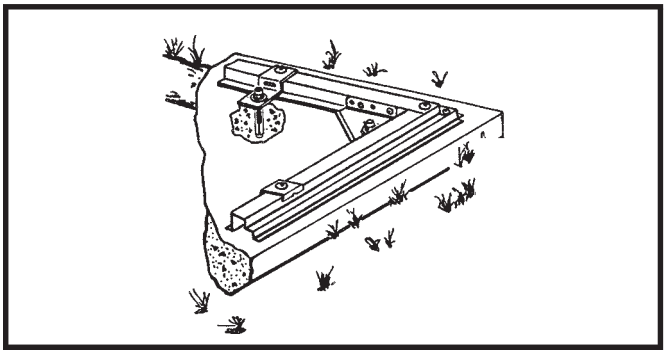
Kit d'ancrage Arrow : (modèle n° AK4)
Recommandé pour utilisation avec **toutes les bases** suggérées.
Contient: 4 ancres avec câble, serrecables et instructions d'installation.



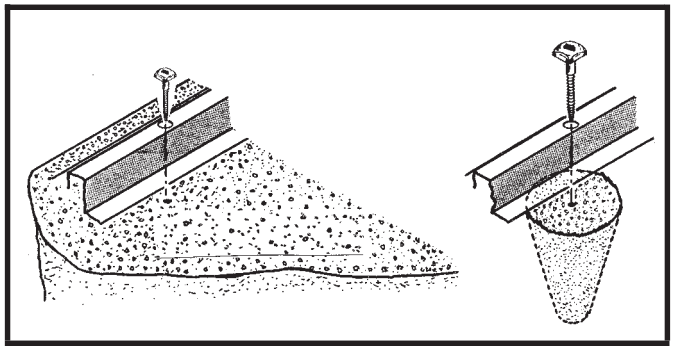
Kit d'ancrage dans du bois ou dans un poteau:
Utilisez des vis à bois de 6mm (1/4") de diamètre. Le bâti a des trous de 6mm (1/4") de diamètre pour permettre un ancrage correct.



Kit d'ancrage Arrow : (modèle n° AK100)
Recommandé pour utilisation avec une fondation en **béton.**
Contient: des goussets, des agrafes de périmètre, la quincaillerie, une mèche à maçonnerie de 6mm (1/4") et les instructions d'installation.



Ancrage dans du béton :
1. Pour une dalle en béton, une embase ou des parpaings, utiliser des vis à tôle de 6mm (1/4") de diamètre et de 5,02cm (2") de long environ.
2. Pour ancrer les montants dans le béton coulé après l'érection de l'abri, utiliser des vis de 6mm (1/4") de diamètre et de 15cm (6") de long environ.



Ferrures de montage

FD09

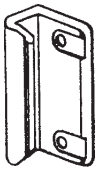
65103
Écrou hexagonal
#8-32 (104)

Retirer du sac de vis et conserver pour la dernière étape

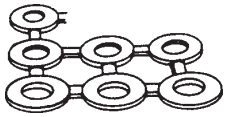
65900A
Vis noire #10Bx1/2 po (8)
(Emballée avec les vis)

65923
Boulon #8-32x3/8 po (104)

65004
Vis #8Ax5/16 po (266)

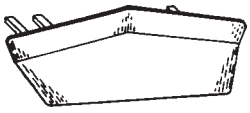


66045
Poignée (2)



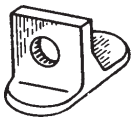
66646
Rondelle (275)
(8/40)

65109
Ecrou borgne #8-32 (6)
(Emballée avec les vis)

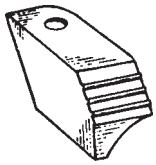


67468
Faîtage (2)
(Emblème Arrow)

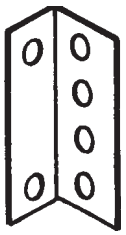
66769
Coulisseau de porte (4)



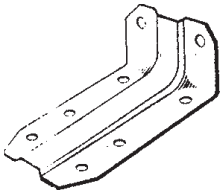
66382
Guide de porte inférieur (4)



66183
Couvre-garniture de toit
(2 droits et 2 gauches)

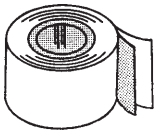


7916
Attache poutre de toit (4)



6228
Support de rail (2)

66029
Bouchon (2)
(Emballée avec les vis)



67293
Calfeutrage 3 m (10 pi) (1)

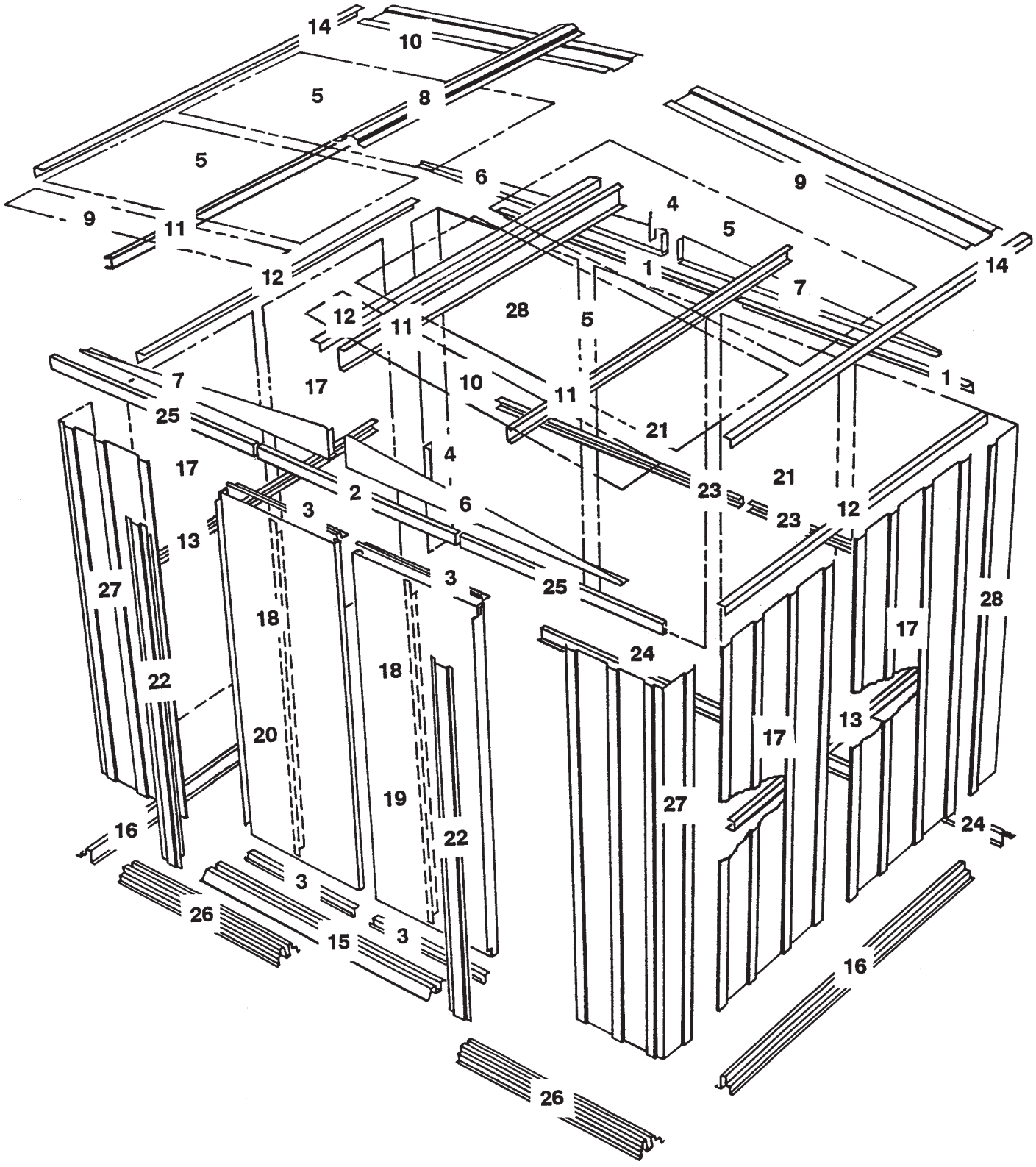
Liste de pièces

FD10

No. de code de montage	Numéro de pièce	Description de la pièce	Quantité dans la boîte	
1	6615	Cornière de mur arrière	2	
2	6617	Linteau rail de porte	1	
3	10498	Renfort horizontal de porte	4	
4	6658	Pignon renfort	2	
5	7875	Panneau de toit	4	
6	7906	Pignon droit	2	
7	7907	Pignon gauche	2	
8	8461	Couvre-arête	1	
9	8466	Panneau de toit droit	2	
10	8467	Panneau de toit gauche	2	
11	8474	Poutre de toit	3	
12	8476	Cornière de mur latéral	3	
13	9920	Longeron de mur latéral	2	
14	8482	Garniture de toit latéral	2	
15	8941	Pont	1	
16	8946	Cadre plancher latéral	2	
17	6515	Panneau de mur	4	
18	6278	Renfort de porte vertical	2	
19	10478	Porte droite	1	
20	10478	Porte gauche	1	
21	6243	Panneau de mur	2	
22	9369	Jambage de porte	2	
23	9924	Longeron de mur arrière	2	
24	9377	Cadre plancher arrière	2	
25	9378	Rail de porte	2	
26	9379	Cadre plancher frontal	2	
27	9381	Panneau d'angle frontal	2	
28	9385	Panneau d'angle arrière	2	

Montage par numéro de code

FD11



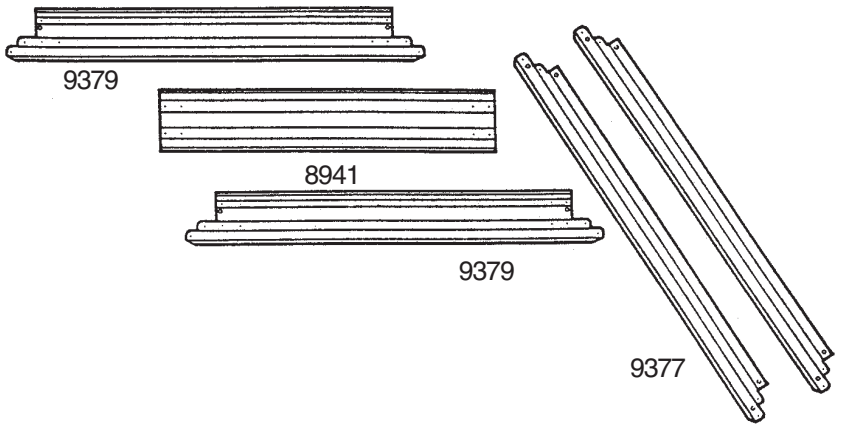
Etape 1

FD12

● Pièces nécessaires pour ●
cadre plancher

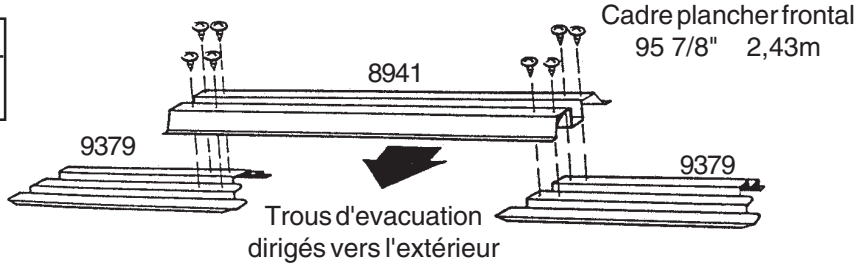
- **8941 Pont (1)**
- **9379 Cadre plancher frontal (2)**
- **9377 Cadre plancher arrière (2)**

Le cadre plancher frontal se compose de trois pièces. Le cadre plancher arrière se compose de deux pièces. Les trous de ces deux pièces seront alignés quand elles seront correctement superposées. Les illustrations ci-dessous montrent la longueur correcte de la partie frontale et arrière.



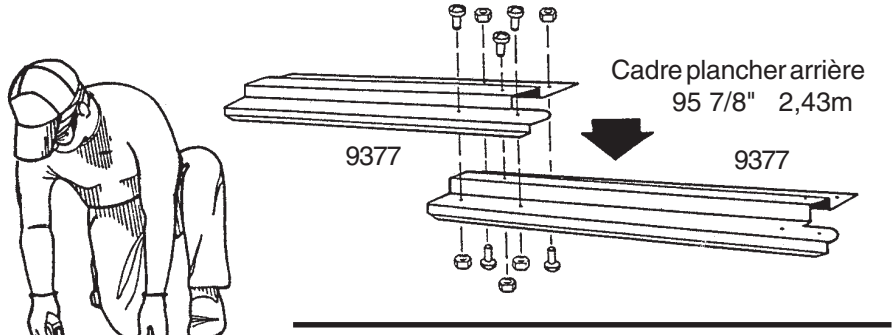
1 Placez les **cadres du plancher frontal** de la manière illustrée. Centrez **le pont** au-dessus des deux cadres du plancher frontal. Unissez les cadres en utilisant huit vis.

ETAPE 1

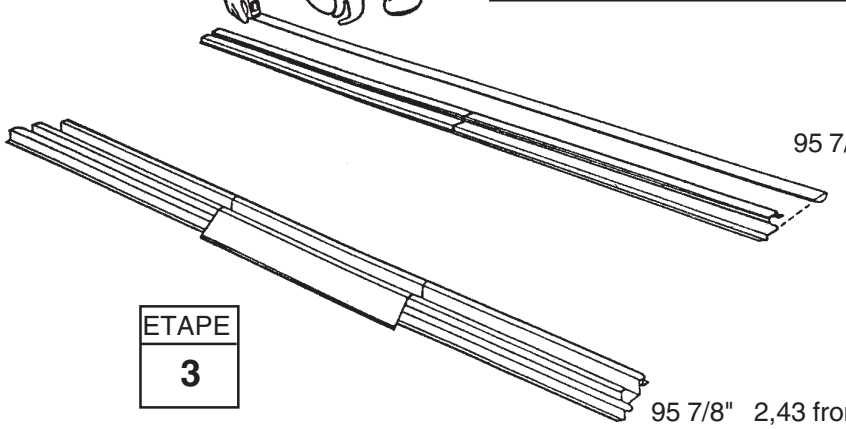


2 Superposez les **cadres du plancher arrière** de la manière illustrée. Les trous de ces deux pièces seront alignés quand elles seront correctement placées. Observez les illustrations ci-dessous pour la bonne longueur des cadre plancher arrière. Joignez les cadres en insérant cinq boulons, de la manière illustrée.

ETAPE 2



3 Vérifiez de nouveau la longueur de chacun et mettez ces pièces de côté pour les utiliser plus tard.



ETAPE 3

Etape 2

FD13

● Pièces nécessaires pour ●
l'assemblage des cadres

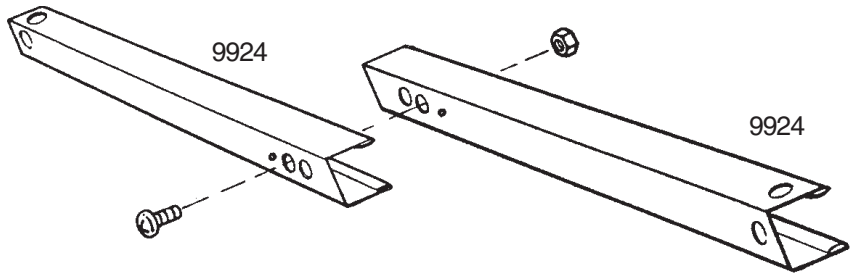
- **6615 Cornière mur arrière (2)**
- **9924 Longeron arrière (2)**

Les pièces du cadre principal renforcent les murs. Ces pièces seront plus tard installées dans le centre et à l'arête du dessus du mur arrière. Procédez de la manière suivante:

1 Posez les **longerons de mur arrière** de la manière illustrée et attachez les deux pièces ensemble avec *un boulon dans le trou du milieu (les trois trous seront alignés).*

2 Posez les **cornières du mur arrière** comme dans l'illustration et attachez-les ensemble avec *un boulon dans le trous du milieu.*

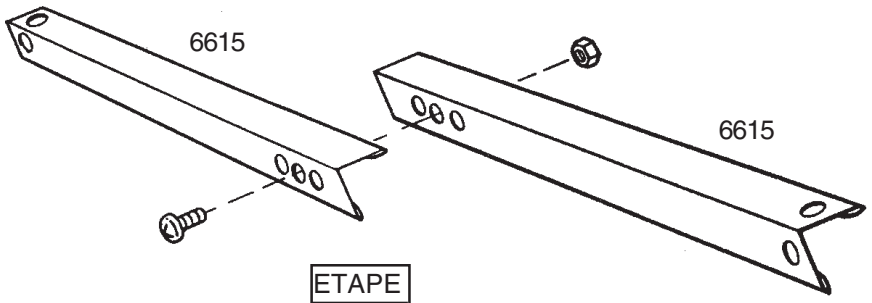
3 Mettez les pièces de côté. Vous les utiliserez plus tard.



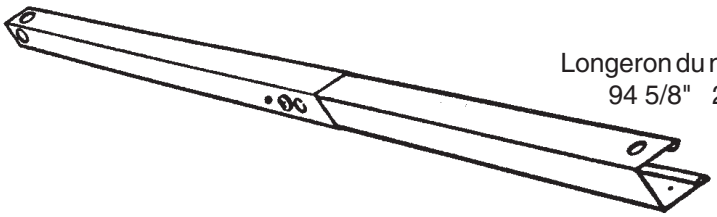
ETAPE
1

Longeron du mur arrière
94 5/8" 2,40m

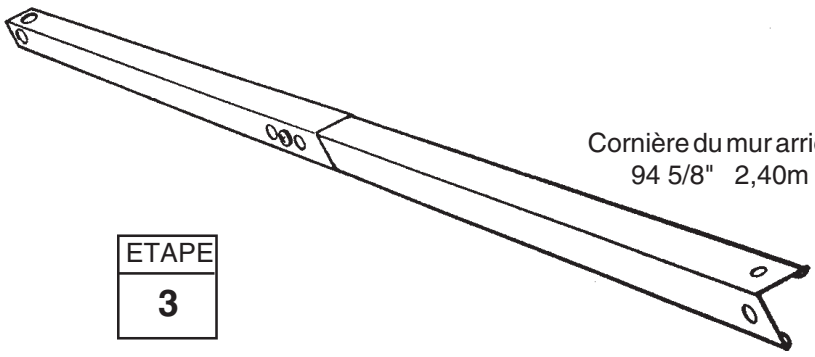
Cornière du mur arrière
94 5/8" 2,40m



ETAPE
2



Longeron du mur arrière
94 5/8" 2,40m



Cornière du mur arrière
94 5/8" 2,40m

ETAPE
3

Etape 3

FE14

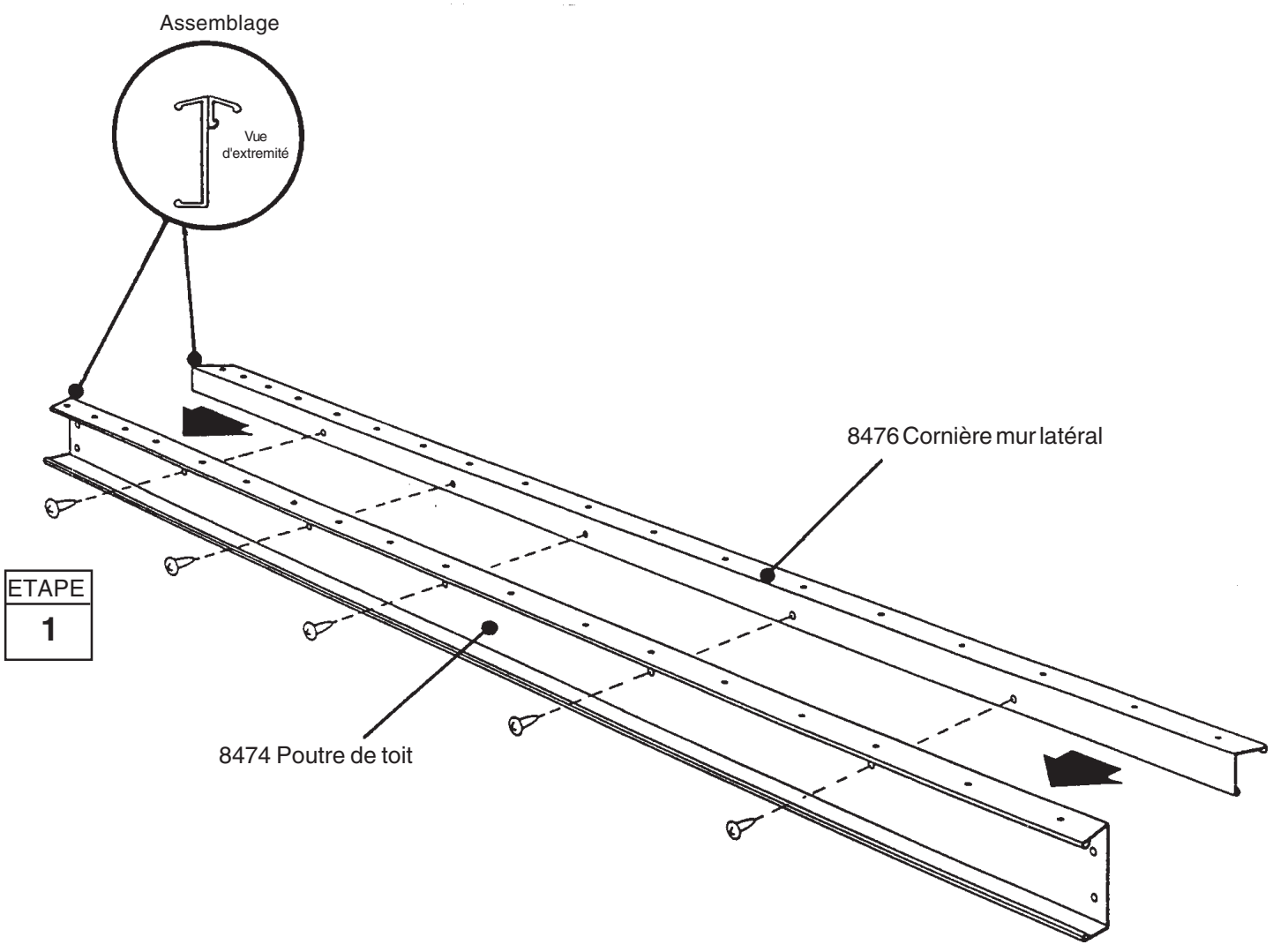
● Pièces nécessaires pour ●
l'assemblage de poutre de toit

- **8474 Poutre de toit (1)**
- **8476 Cornière mur latéral (1)**

Les poutres de toit unissent les deux pignons et supportent les panneaux de toit. La poutre principale de toit se compose de deux pièces attachées ensemble.

1 Placez la **cornière du mur latéral,** côté à côté avec une **poutre de toit** et attachez-les ensemble en utilisant dix vis.

2 Mettez cette pièce de côté pour plus tard.



Poutre prinicipale de toit

Etape 4

FD15

● Pièces nécessaires pour ●

Assemblage de linteau/rail de porte

- **6617 Linteau (1)**
- **9378 Rail de porte (2)**

L'assemblage de rail de porte supporte les portes coulissantes et renforce le mur frontal. Il se compose de trois pièces.

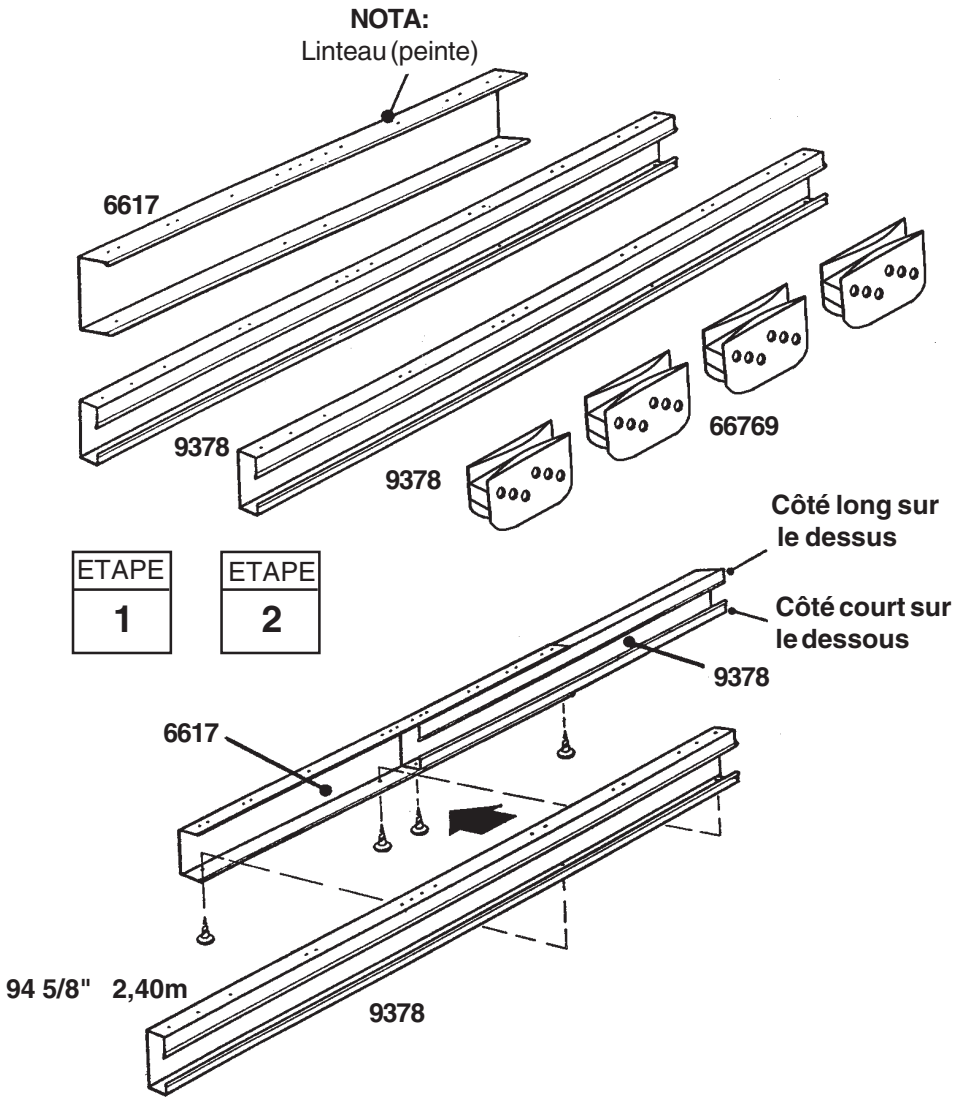
1 Joignez le **linteau** avec les **pièces du rail de porte,** de la manière illustrée.

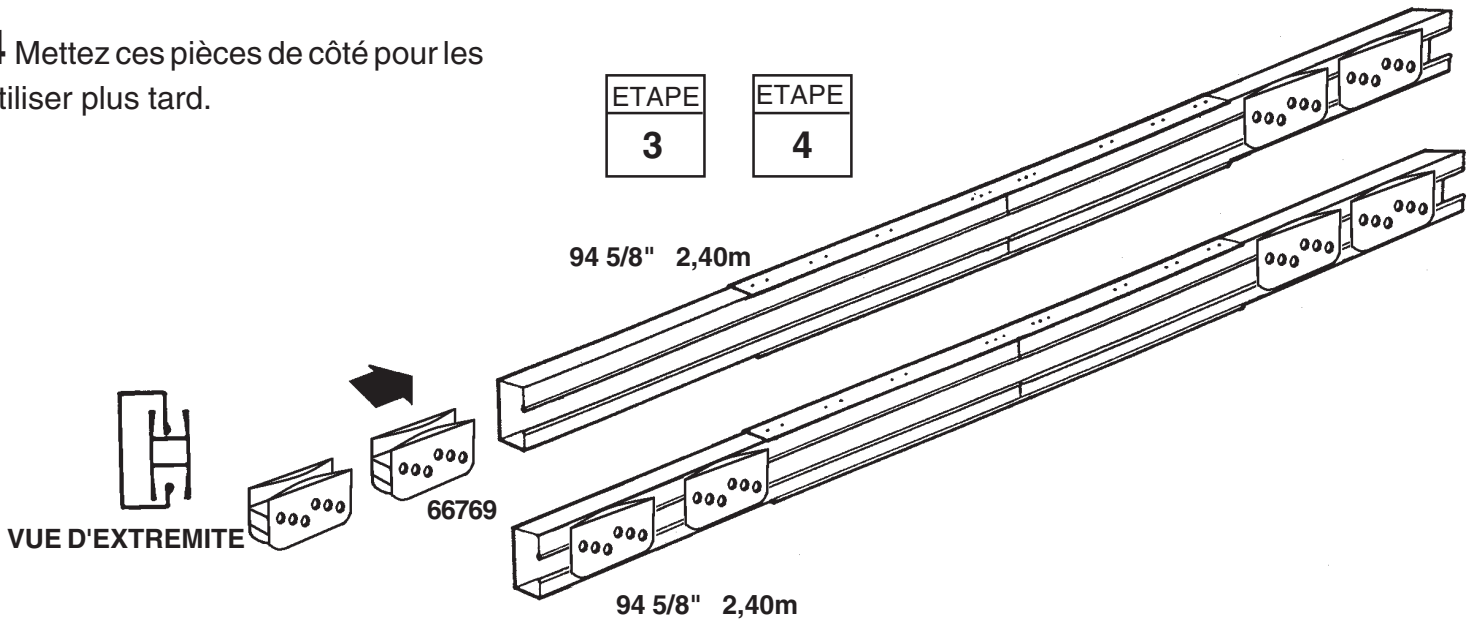
2 Insérez quatre vis *depuis le côté dessous seulement.*

Remarque: Les trous au-dessus du rail de porte serviront à attacher, plus tard, le pignon à la partie de dessus du mur frontal.

3 Insérez les **coulisseaux** depuis l'extremité du rail de porte, de la manière illustrée.

4 Mettez ces pièces de côté pour les utiliser plus tard.





Etape 5

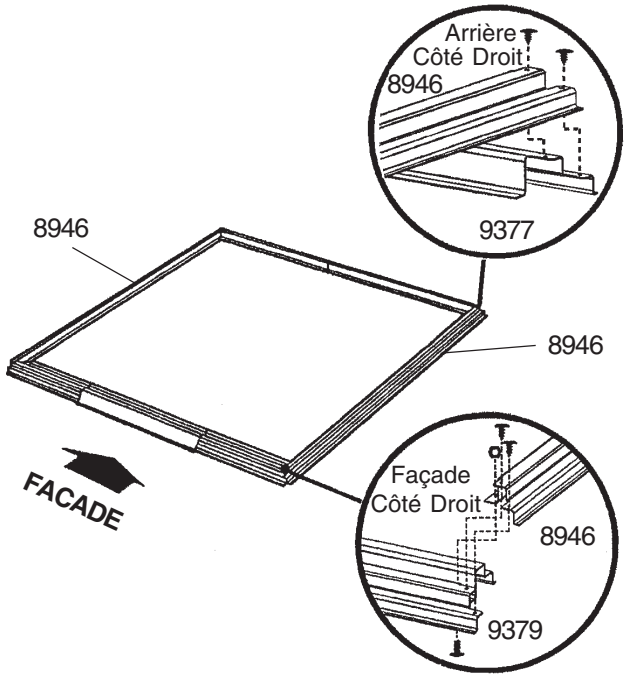
FD16

● Pièces nécessaires pour ●
cadre de plancher

- **Cadre de plancher façade (1)**
- **8946 Cadre plancher latéral (2)**
- **Cadre de plancher arrière (1)**

1 Assemblez les quatre coins du cadre de plancher par deux vis à chaque coin, comme indiqué sur le schéma. Pour les coins avant, fixez, en les faisant passer du bas vers le haut, les boulons en plaçant les écrous sur le dessus.

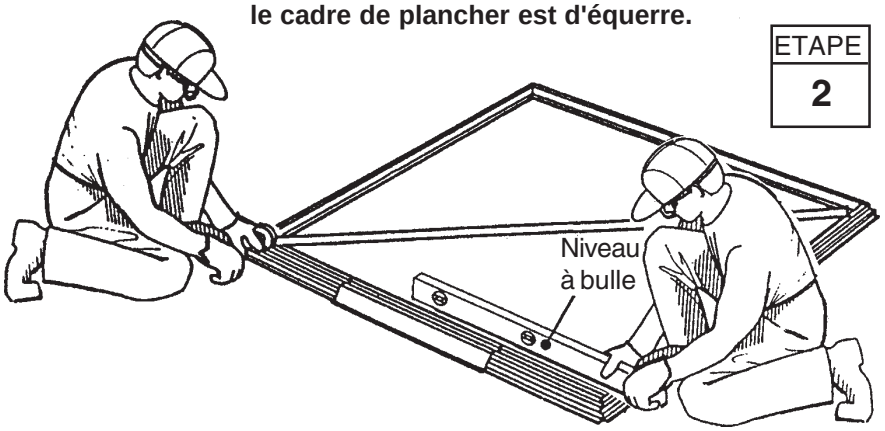
ETAPE **1**



2 Mesurez les diagonales du cadre de plancher. Lorsqu'elles sont égales, le cadre de plancher est d'équerre.

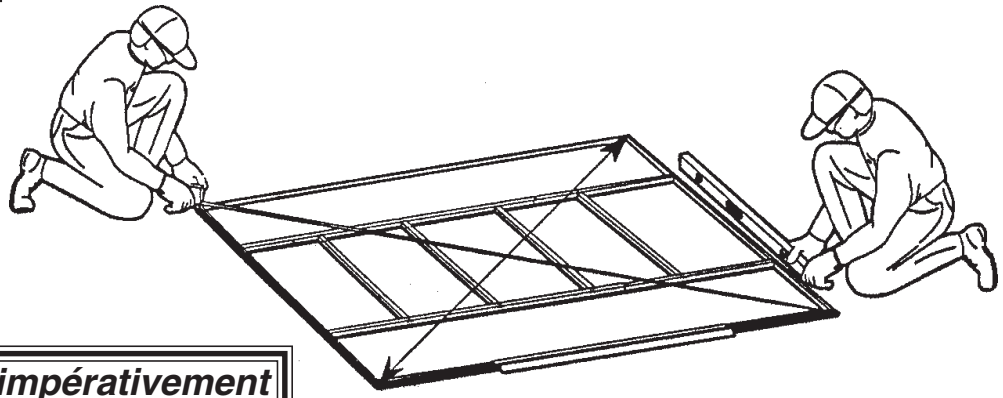
Quand les diagonales sont égales, le cadre de plancher est d'équerre.

ETAPE **2**



NOTA
Si votre abri possède une assise en bois ou en béton, n'y fixez pas les cadres de plancher à ce stade de la construction. Vous effectuerez cette opération lorsque l'abri sera monté.

NOTA
Si vous avez acheté un kit de cadre pour plancher, vous devez l'installer à ce stade de montage.



Le cadre de plancher *doit impérativement être d'équerre et de niveau*, faute de quoi les trous ne seront pas alignés.

Etape 6

FD17

● Pièces nécessaires pour ●
les coins

- **9381 Panneau d'angle frontal (2)**
- **9385 Panneau d'angle arrière (2)**

NOTA
Le reste du montage de l'abri a besoin de heures et plus d'une personne. Ne poursuivez pas au-delà de ce stade si vous n'avez pas suffisamment de temps pour terminer le montage aujourd'hui. Un abri monté en partie peut être endommagé considérablement par des vents légers.

Chaque vis et chaque boulon du mur doit avoir une rondelle.

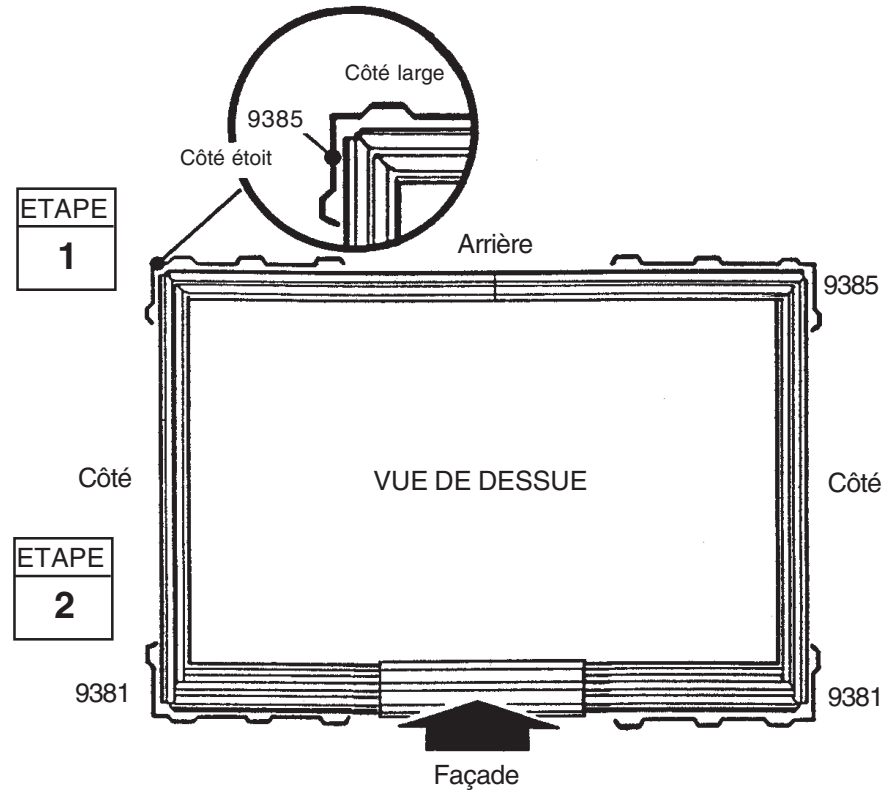
1 Positionnez les **panneaux d'angle frontal** aux coins du cadre plancher de la manière illustrée. La partie la plus large de chaque panneau d'angle doit être placée le long du côté de l'abri. Fixez les panneaux d'angle au cadre plancher à l'aide de trois vis.

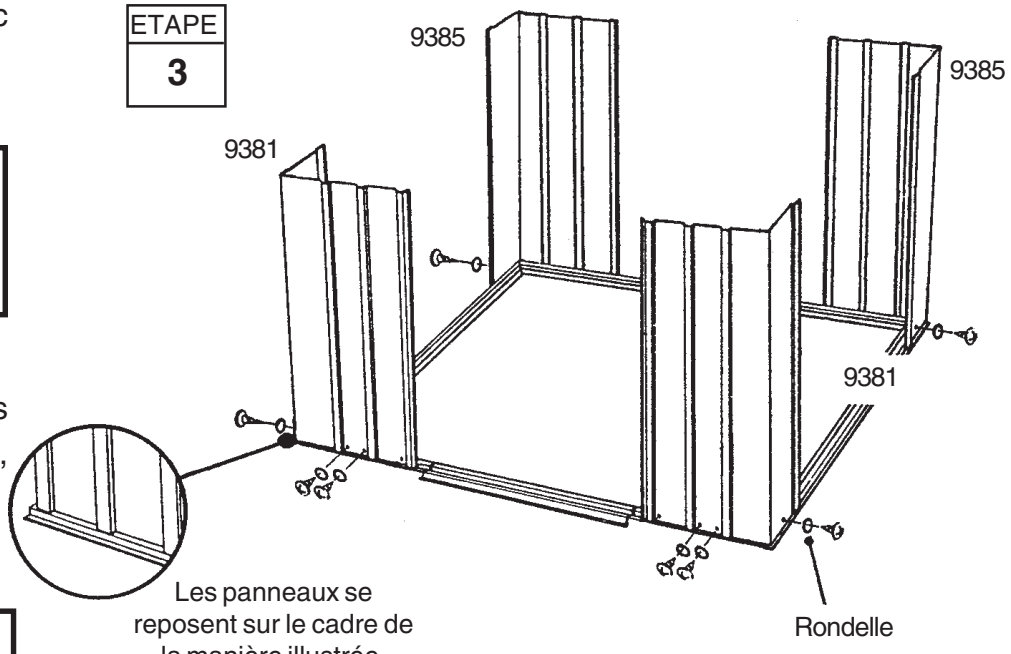
2 Positionnez les **panneaux d'angle arrière** aux coins arrières, de la manière illustrée. La partie la plus large de chaque panneau d'angle arrière doit être placée au côté arrière de l'abri. Attachez les panneaux d'angle au cadre du plancher avec quatre vis.

NOTA
Veillez à installer le bon panneau dans chaque position de la manière illustrée.

3 Vérifiez de nouveau les numéros des pièces sur les panneaux du mur, avant de procéder.

Le cadre plancher *doit être d'équerre et de niveau,* sinon les trous ne seront pas alignés.





Etape 7

FD18

● Pièces nécessaires pour ●
les cadres

- **Rail de porte (1)**
- **Cornière de mur arrière (1)**
- **8476 Cornière de mur latéral (2)**
- **Longeron de mur arrière (1)**
- **9920 Longeron de mur latéral (2)**

Les pièces du cadre principal donnent de la rigidité aux murs latéraux et offrent une surface pour attacher les pignons qui supportent le toit.

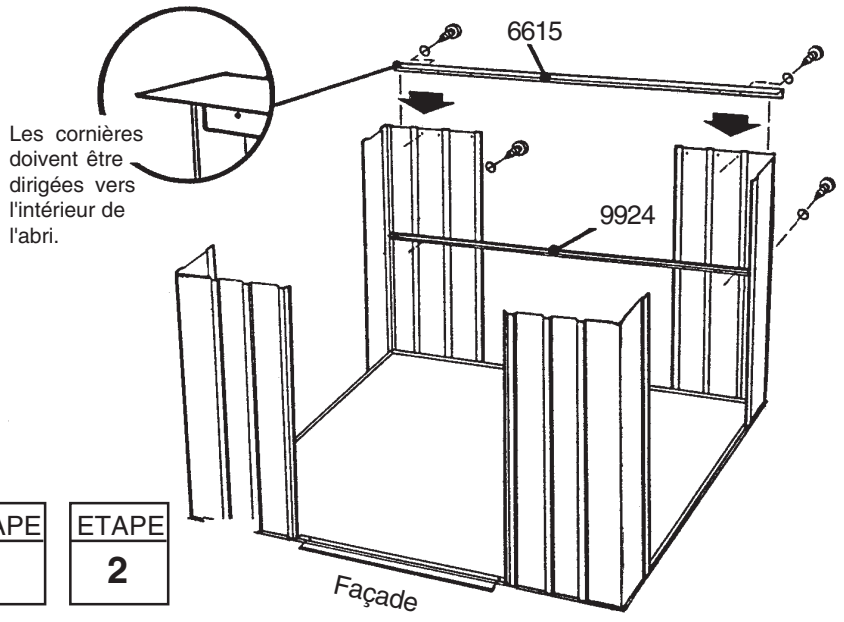
1 Fixez la **cornière arrière** sur le dessus du mur arrière à l'aide de vis.

2 Fixez le **longeron arrière** au milieu du mur arrière à l'aide de vis.

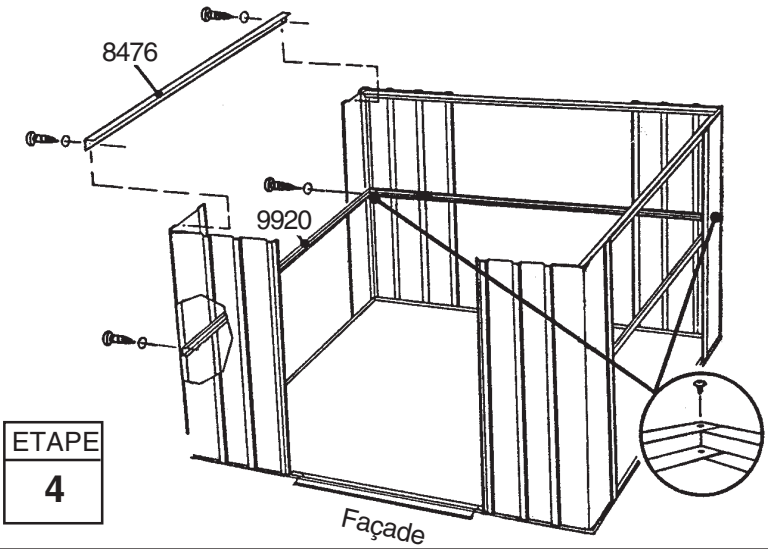
3 Fixez le **cornières latérales** sur le dessus des panneaux latéraux à l'aide de vis. Les cornières latérales doivent couvrir les cornières arrières aux coinrs.

4 Fixez les **longerons latéraux** sur le milieu des panneaux latéraux à l'aide de vis. Fixez les recouvrements dans les coins arrières à l'aide de vis.

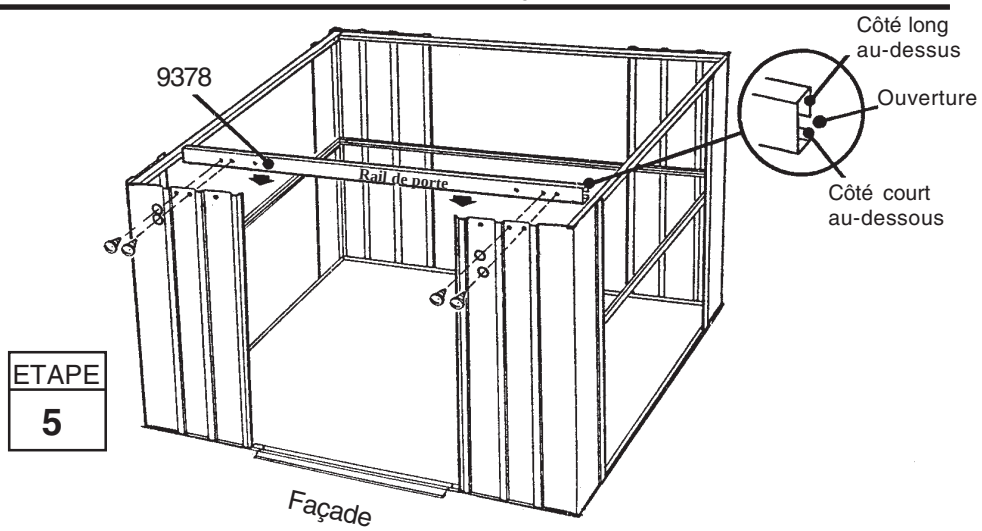
5 Fixez **le rail de porte** sur le dessus des panneaux latéraux à l'aide de vis. Voir image.



ETAPE 1 ETAPE 2



ETAPE 3 ETAPE 4



ETAPE 5

Etape 8

FD19

● Pièces nécessaires pour ●
panneau mur

- **6515 Panneau de mur (4)**
- **6243 Panneau de mur (2)**

Les panneaux muraux existent en deux largeurs. Chaque panneau a une nervure sertie sur un côté. La nervure sertie doit aller sous la nervure du panneau adjacent.

1. Posez tous les **panneaux** autour de l'abri, à la place qu'ils devront occuper.

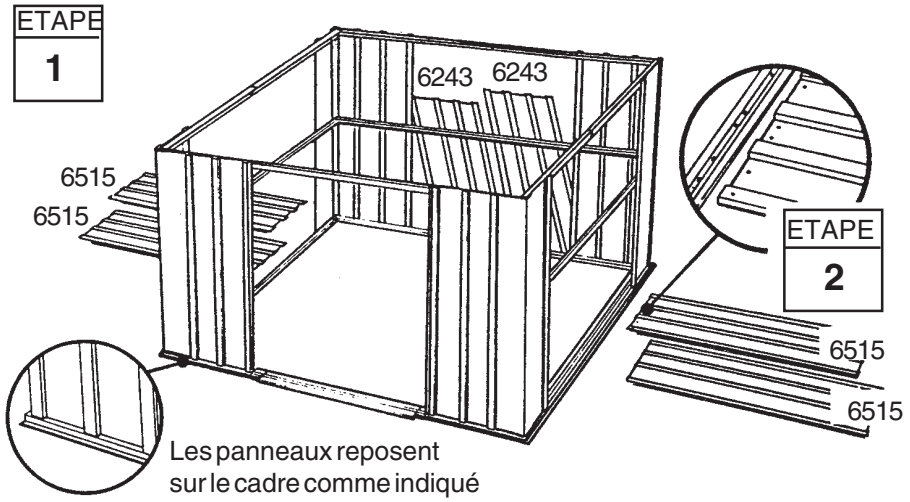
2. Assurez-vous que chaque panneau est bien à sa place. Pour cela, faire se recouvrir les panneaux et s'assurer que les trous percés dans les panneaux se trouvent bien en face de ceux du cadre.

3. Fixez les panneaux du mur par le haut et par le bas avec des vis.

4. Fixez le centre de chaque panneau sur le longeron du mur avec des vis. Fixez les nervures qui se chevauchent en utilisant un boulon avec écrou et deux vis.

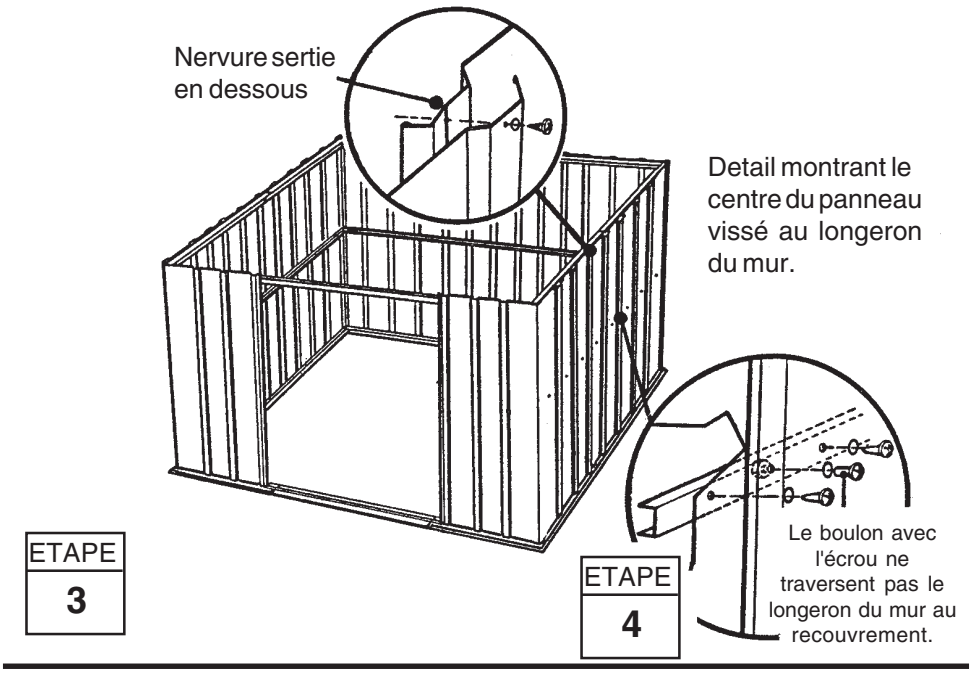
5. Quand vous aurez terminé d'attacher tous les panneaux du mur à leur position correcte, l'abri se présentera comme l'indique le schéma.

ETAPE 1



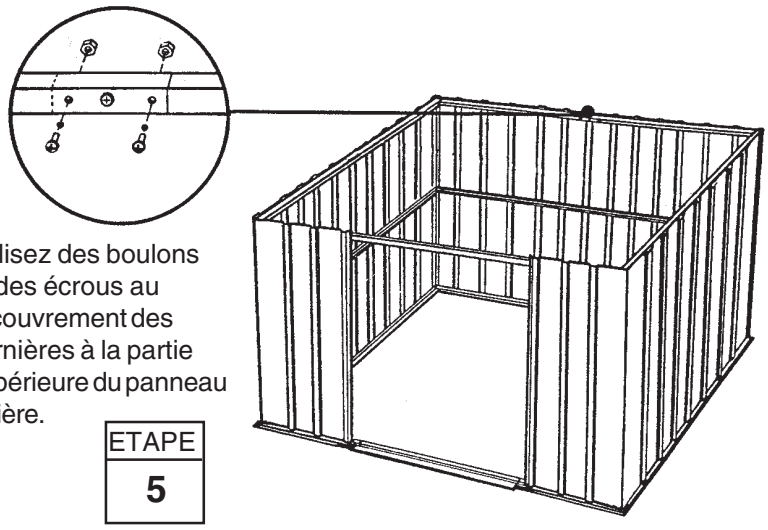
Les panneaux reposent sur le cadre comme indiqué

ETAPE 2


Nervure sertie en dessous
Detail montrant le centre du panneau vissé au longeron du mur.
Le boulon avec l'écrou ne traversent pas le longeron du mur au recouvrement.

ETAPE 3

ETAPE 4



Utilisez des boulons et des écrous au recouvrement des cornières à la partie supérieure du panneau arrière.

ETAPE 5

Etape 9

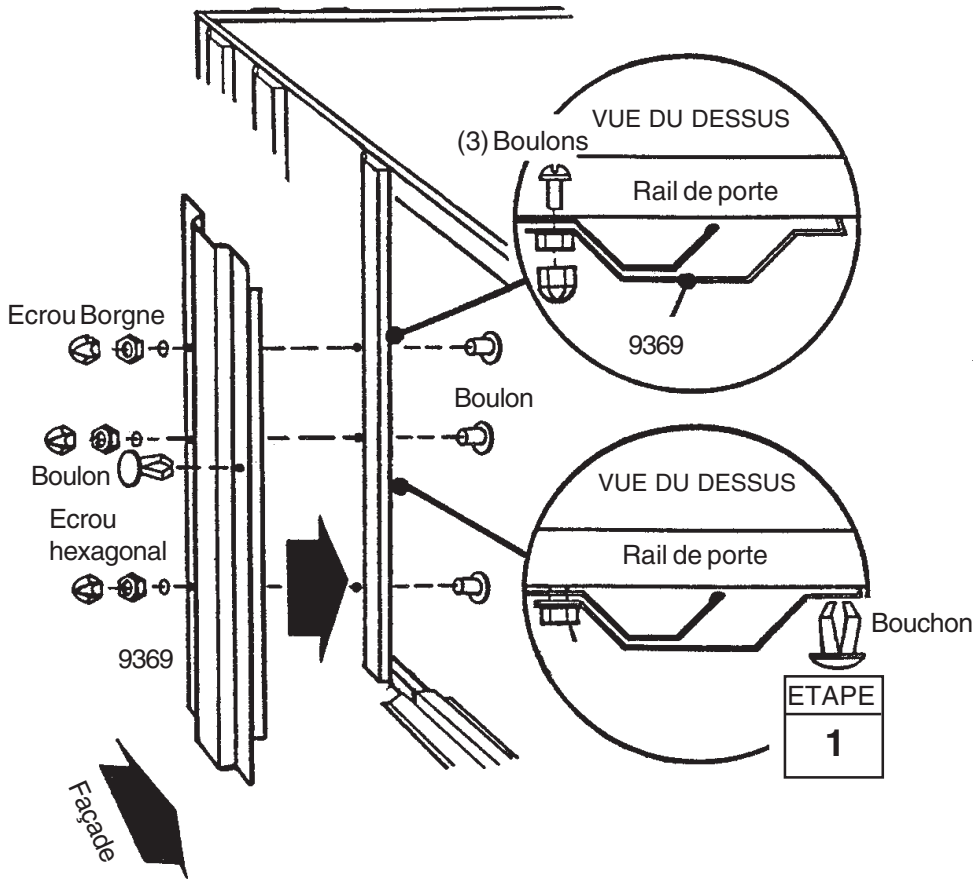
FD20

● Pièces nécessaires pour ●
jambage de porte

● **9369 Jambage de porte (2)**

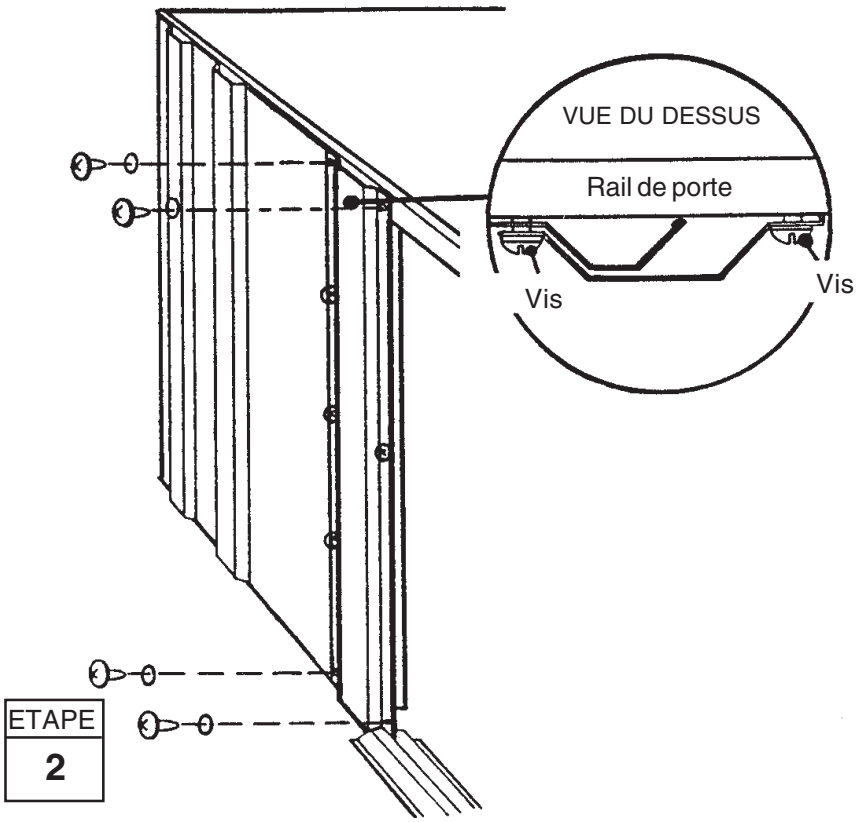
Les jambages de porte renforcent l'ouverture de porte et constituent une garniture attirante. Suivez les instructions pour les deux jambages de porte.

1 Fixez un **jambage de porte** au panneau frontal avec trois boulons, des écrous et des écrous borgnes, de la manière illustrée. Couvrez le trou le plus proche de l'ouverture de la porte au centre du linteau avec un bouchon.



2 Fixez la partie supérieure du jambage de porte au rail de porte avec deux vis. Faites le même pour la partie inférieure dans le cadre.

Répétez les étape 1 jusqu'à 2 pour le jambage de la porte *opposée.*



Etape 10

FD21

● Pièces nécessaires pour ●
l'assemblage de pignons

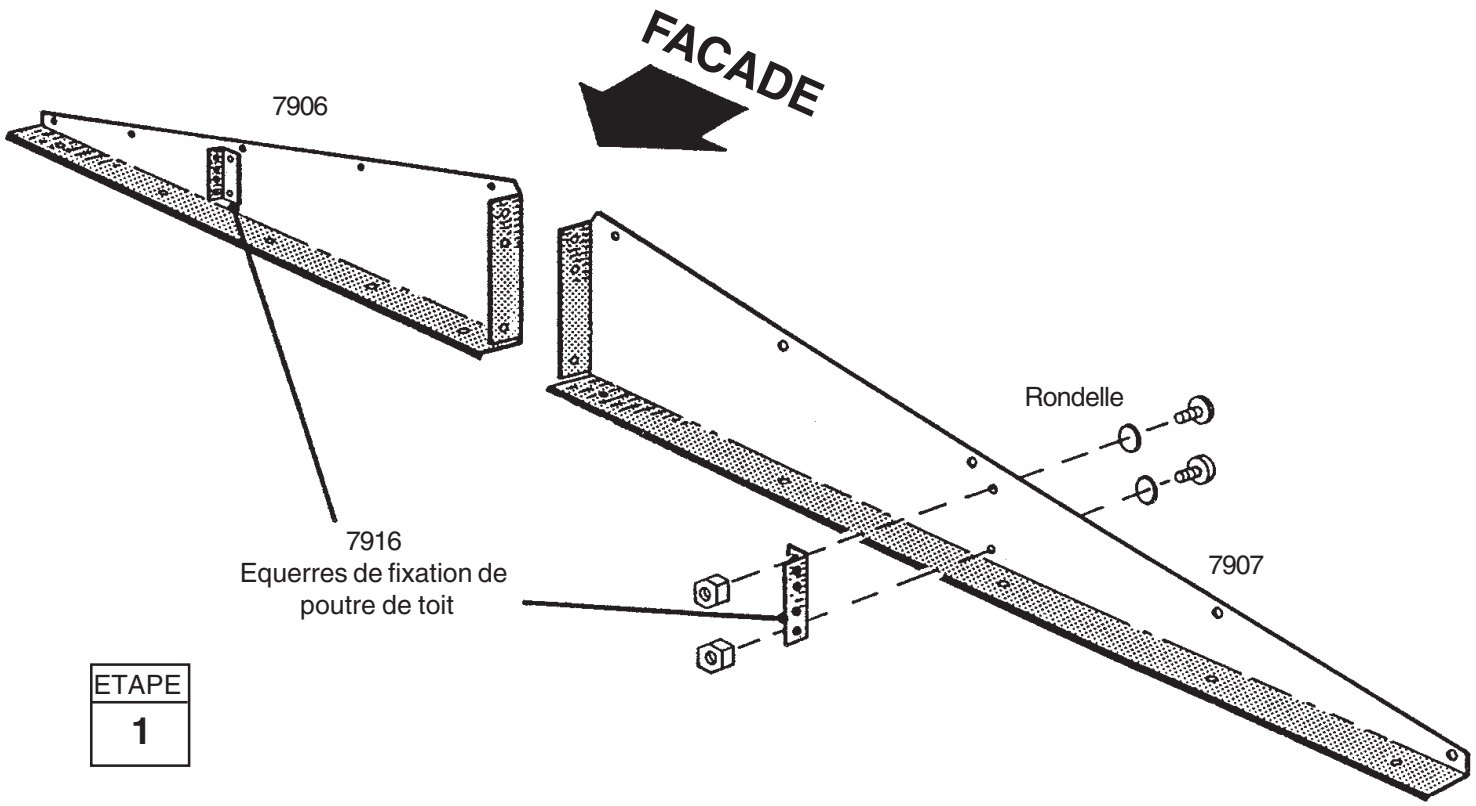
- **7906 Pignon droit (2)**
- **7907 Pignon gauche (2)**
- **7916 Equerre de fixation de poutre de toit (4)**

Les pignons vont au-dessus du mur frontal et arrière pour supporter les poutres de toit.

NOTA: IMPORTANT!!!
Les pignons sont encastrés l'un dans l'autre et peuvent paraître "collés" l'un dans l'autre au déballage. De ce fait, il se peut que vous ayez l'impression qu'il manque des pignons alors qu'ils suffit de les dédoubler. Glissez votre ongle ou une lamelle de plastique non coupante entre les deux pour les séparer avant le montage.

1 Attachez les quatre **equerre de fixation de porte toit** avec les pignons en utilisant deux boulons et deux écrous.

NOTA
La patte de l'attache doit être dirigée vers le centre du pignon.



ETAPE
1

Etape 11

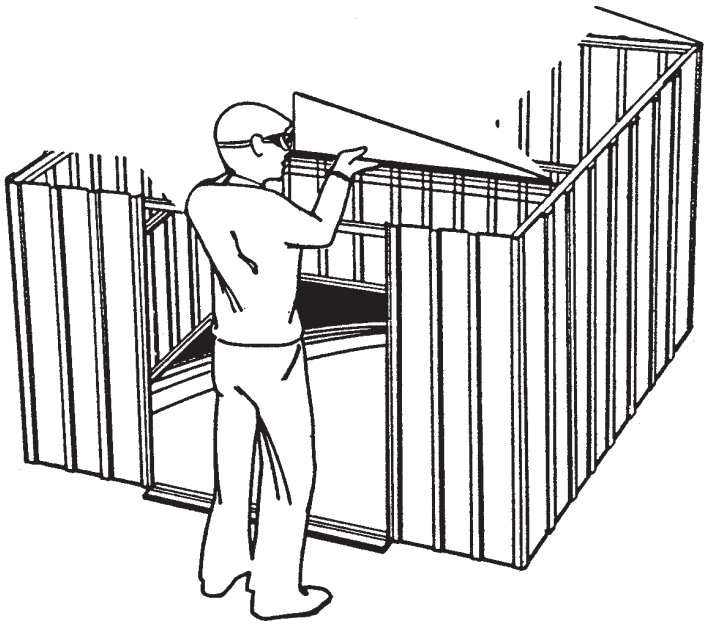
FD22

● Pièces nécessaires pour ●
pignons/renforts

- **Pignon gauche (2)**
- **Pignon droit (2)**
- **6658 Pignon renfort (2)**

1 Levez et attachez un pignon gauche et un droit, sous la cornière au rail de porte avec des vis.

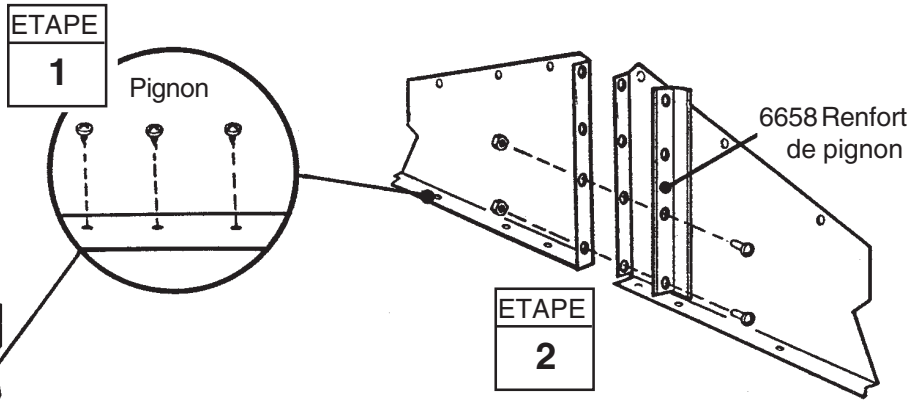
Remarque: Ne mettez pas les deux vis du pignon frontal qui se trouvent près du milieu. Au pignon arrière, utilisez un boulon et un écrou sur le recouvrement de la cornière du mur arrière.

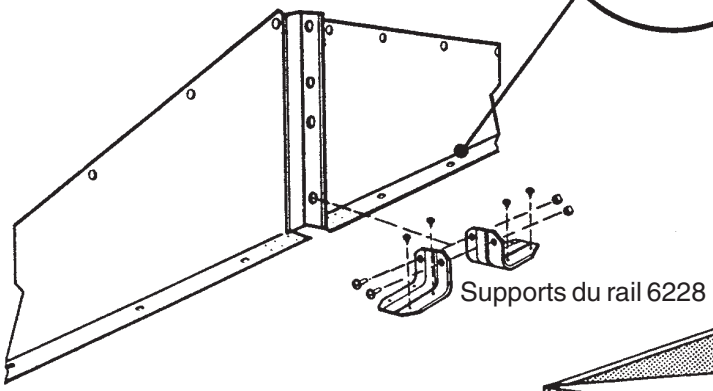


2 Unissez les pignons **droits** et **gauches** avec un **renfort** en utilisant deux boulons et des écrous seulement là où est indiqué.

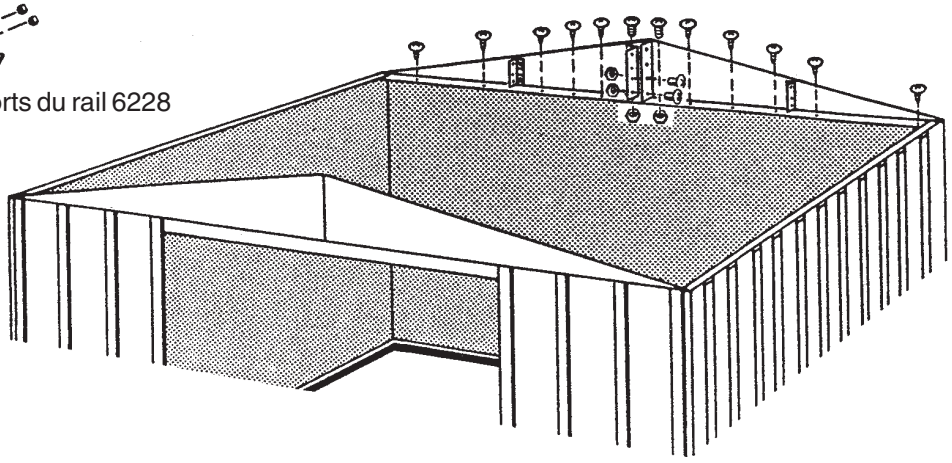
Répétez les étapes 1 et 2 pour le côté opposé de l'abri.

3 Fixez les **supports du rail** sur l'assemblage du pignon frontal, de la manière illustrée.





ETAPE
3



Etape 12

FE23

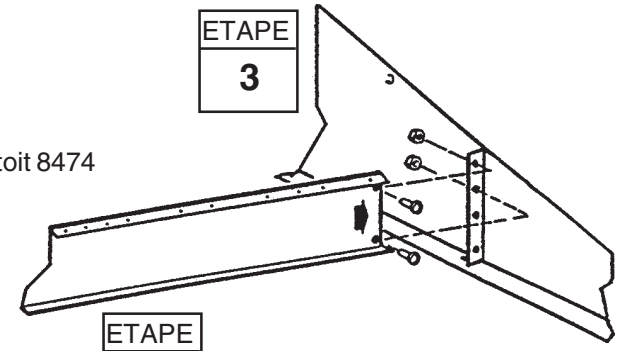
● Pièces nécessaires pour ●
poutre de toit

- **Poutre principale de toit (1)**
- **8474 Poutre de toit (2)**

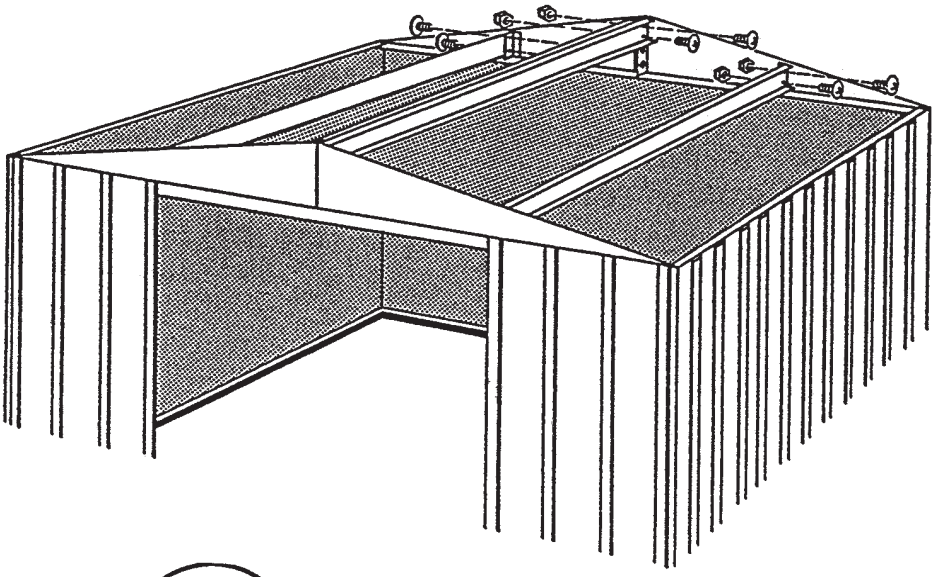
1 Fixez la **poutre principale** sur le renfort du pignon frontal.

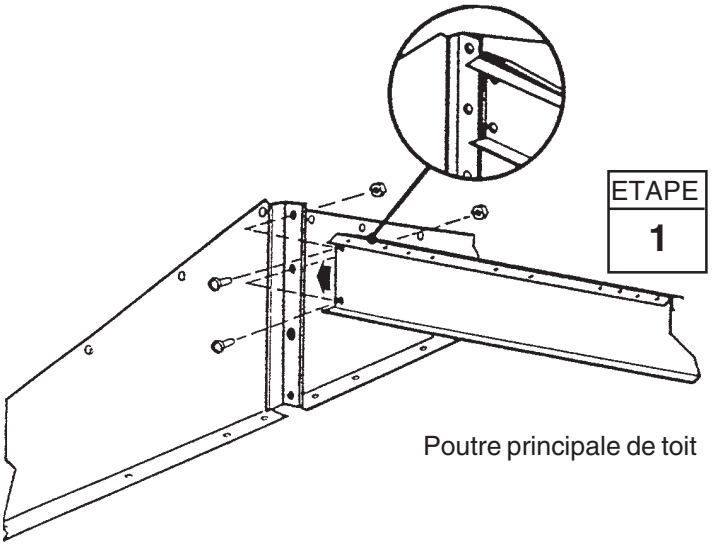
2 Fixez l'autre bout de la poutre principale sur le renfort du pignon arrière.

3 Fixez les **autres poutres** avec les *petits trous vers le haut,* de la manière illustrée à l'aide de boulons.



Poutre de toit 8474





Poutre principale de toit

Etape 13

FD24

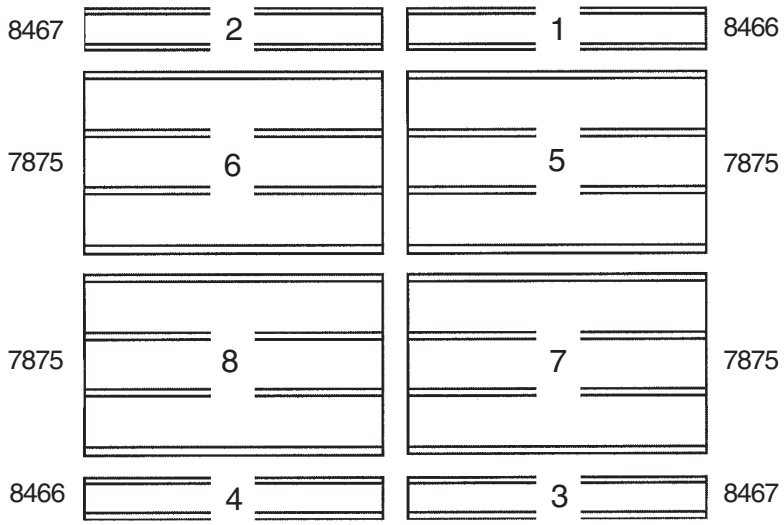
● Pièces nécessaires pour ●
le toit droit

● **8466 Panneau de toit droit (1)**

Il est préférable 'utiliser un escabeau pour installer les panneaux du toit. Commencer l'installation des panneaux de toit au coin arrière droit de l'abri. Chaque boulon et écrou du toit doit être muni d'une rondelle.

REMARQUE
Mesurer de nouveau la diagonale de l'abri et faire les réglages nécessaires pour assurer que l'abri est d'équerre. Ceci permet une meilleure installation de panneaux du toit ainsi que l'alignement des trous.

ETAPE **1**



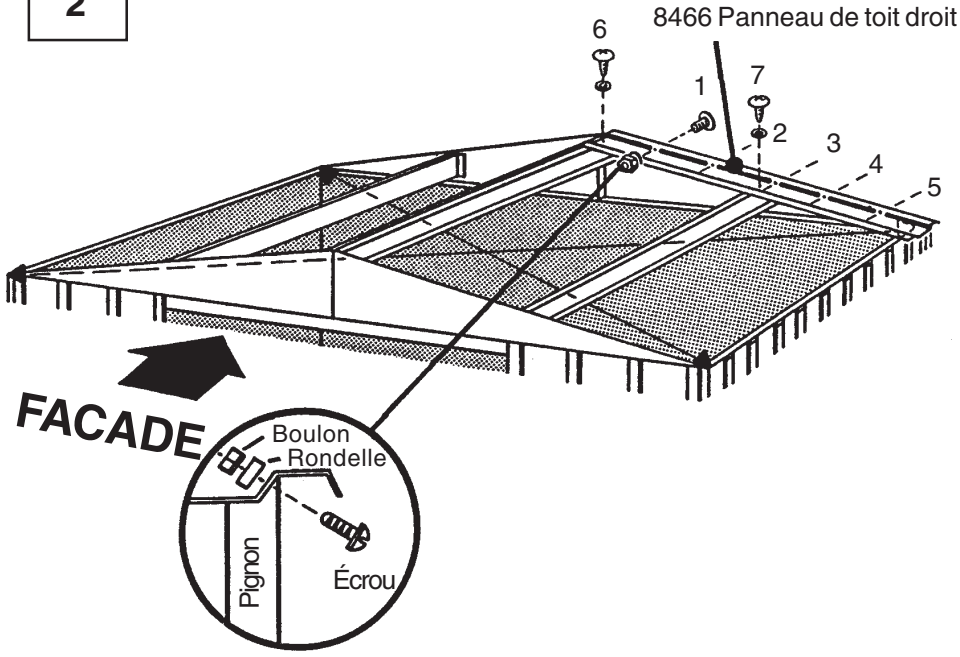
FACADE

1 Identifier tous les panneaux de toit par leur numéro et les placer au sol, le long de l'abri à leur position respective.

2 Installer un **panneau de toit droit** au coin arrière droit et le boulonner sur le pignon et les poutres de toit, comme montré. *Il ne faut pas boulonner maintenant l'extrémité inférieure des panneaux sur les cornières des parois latérales.*

Conseil: Pour obtenir un bon alignement, il faut suivre l'ordre de boulonnage montré.

ETAPE **2**



Etape 14

FD25

● Pièces nécessaires pour ●
l'assemblage du toit

- **8466 Panneau de toit droit (1)**
- **8467 Panneau de toit gauche (2)**
- **7875 Panneau de toit (4)**

ETAPE **1**

1 Installer un **panneau de toit gauche** au coin arrière gauche du toit.

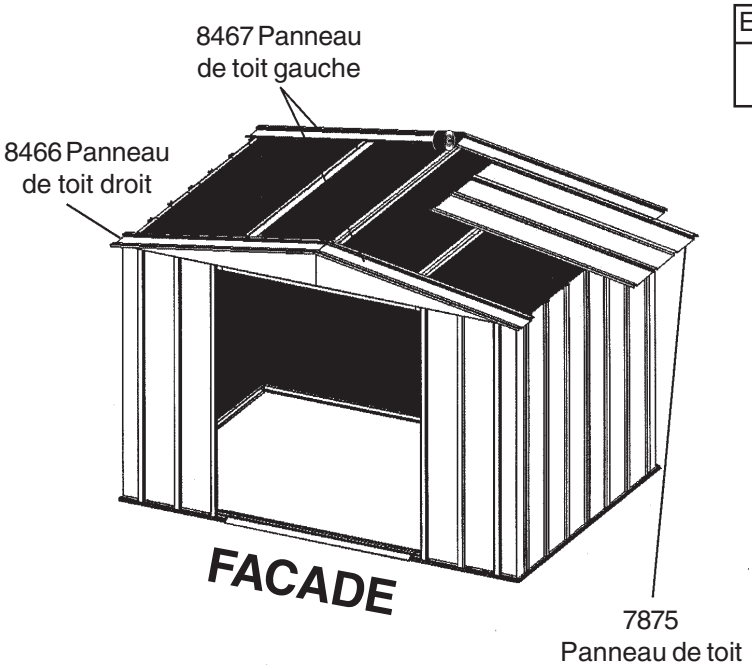
2 Installer quatre panneaux de toit et un panneau de toit gauche et un droit dans l'ordre et aux positions montrées sur la page précédente. Il faut suivre l'order et les instructions de boulonnage. Boulonner les recouvrements des panneaux pas utilisés pour le profilé de faîte. Couper deux courtes bandes (2") du rouleau du bourrelet de calfeutrage et recouvrir la tête des boulons.

REMARQUE
La nervure étroite du panneau de toit (avec le repli) est toujours recouverte par la nervure plus large du panneau adjacent.

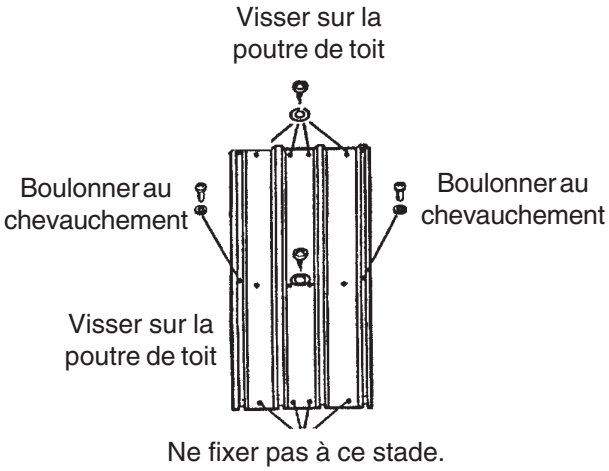
3 Couvrir le joint au faîte avec le bourrelet calfeutrage. Dérouler le bourrelet et l'enfoncer sous l'ouverture du faîte au fur et à mesure de l'installation des panneaux du toit. Ne pas couper le bourrelet.

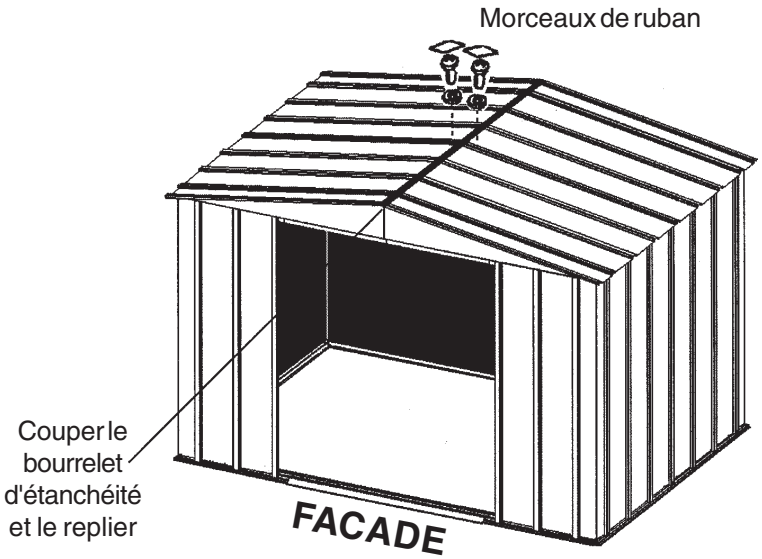
REMARQUE
Si les trous de poutre de toit ne sont pas alignés avec ceux des panneaux de toit, pousser l'abri de la gauche vers la droite. Si le problème n'est pas résolu, l'abri n'est probablement pas de niveau. Mettre des cales aux coins jusqu'à ce que les trous soient alignés.

ETAPE **2**



ETAPE **3**


Visser sur la poutre de toit
Boulonner au chevauchement
Boulonner au chevauchement
Visser sur la poutre de toit
Ne fixer pas à ce stade.



Etape 15

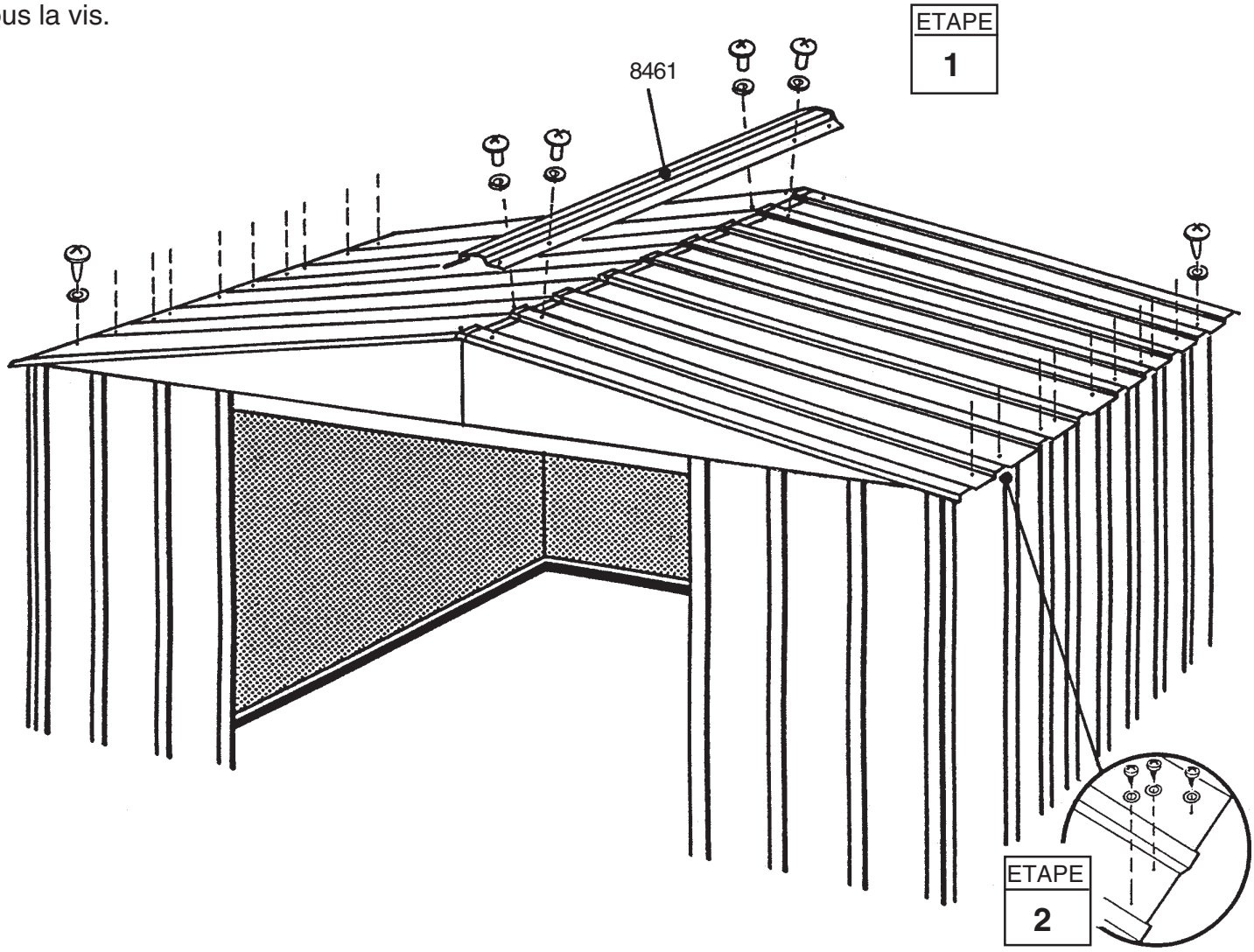
FE26

● Pièces nécessaires pour ●
le profilé de faîte

● **8461 Profilé de faîte (1)**

1 Boulonner le **profilé de faîte** sur la section de toit terminée. Ne pas boulonner les extrémités du profilé de faîte avant d'en recevoir les instructions.

2 Visser l'extrémité inférieure des panneaux sur les cornières des parois latérales. Mettre une rondelle sous la vis.



Etape 16

FE27

● Pièces nécessaires pour ●
le profilé de finition latéral de toit

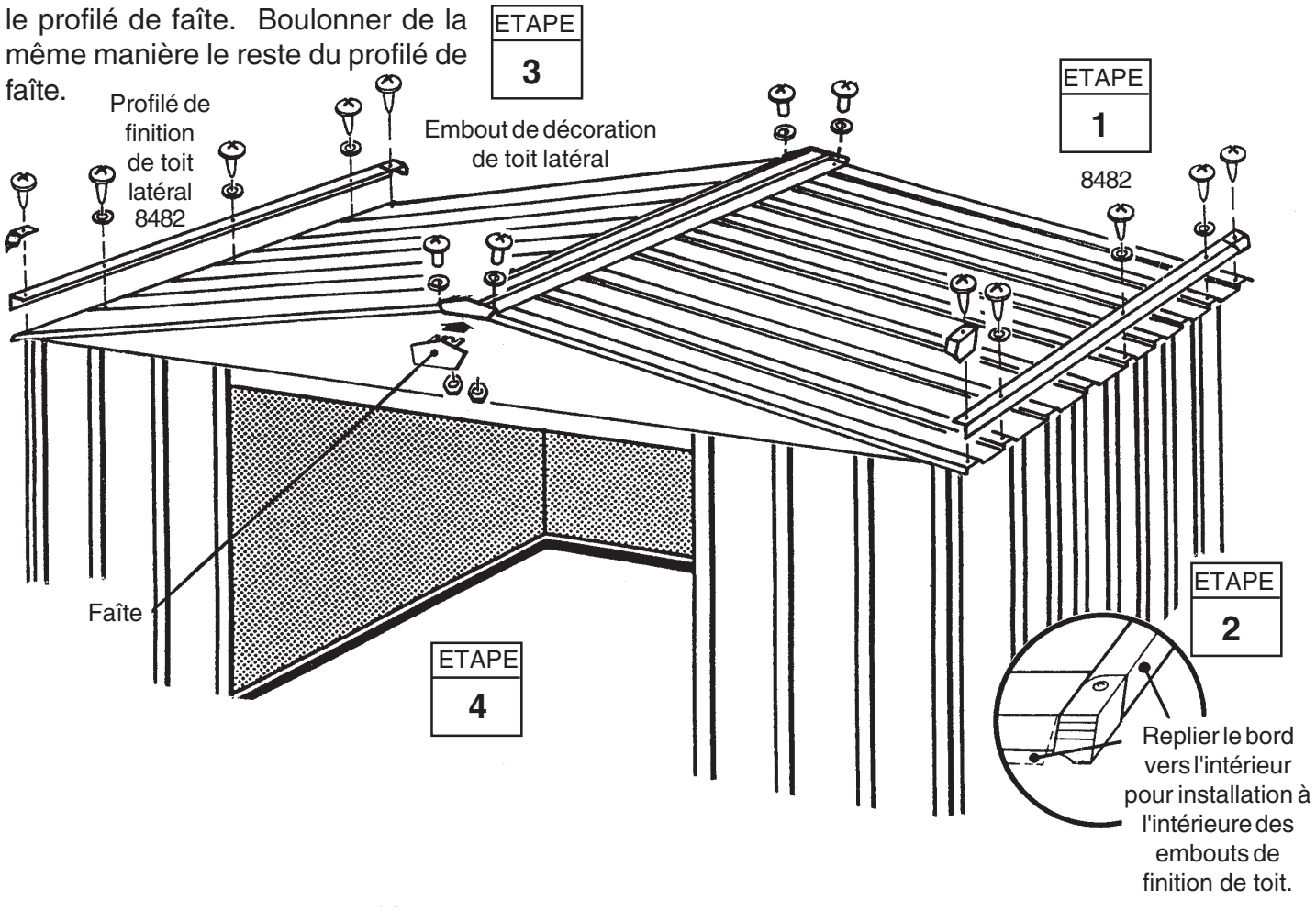
● 8482 Profilé de finition latéral de toit (2)

1 Visser le profilé de **finition latéral du toit** sur l'extrémité inférieure des panneaux de toit de chaque côté de l'abri. Mettre une vis à chaque chevauchement de panneau.

2 Avec le pouce et l'index, replier vers l'intérieur le bord inférieur du profilé latéral du toit suffisamment pour pouvoir installer les embouts de finition de toit droit et gauche sur le coin droit et le coin gauche.

3 Visser les embouts de finition de toit sur le profilé latéral.

4 Boulonner ensemble **l'arrête du panneau de toit**, l'embout de faîte et le profilé de faîte. Boulonner de la même manière le reste du profilé de faîte.


ETAPE 3
Profilé de finition de toit latéral 8482
Embout de décoration de toit latéral
ETAPE 1
8482
Faîte
ETAPE 4
ETAPE 2
Replier le bord vers l'intérieur pour installation à l'intérieure des embouts de finition de toit.

Etape 17

FD28

● Pièces nécessaires pour ●
l'assemblage de porte

- **10478 Portes droite et gauche (2)**
- **10498 Renfort horizontal de porte (4)**
- **6278 Renfort vertical de porte (2)**

Les étapes apparaissant sur cette page vous montrent comment assembler la porte de droite. Vous devez suivre exactement les mêmes instructions pour celle de gauche. Procédez de la manière suivante:

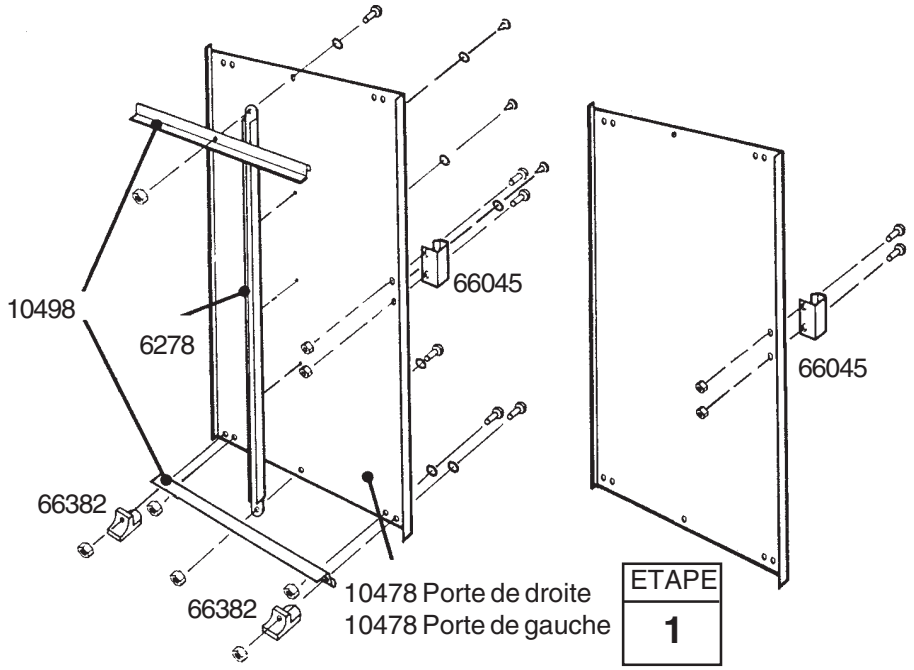
1 Fixer la **poignée** à la **porte** avec deux boulons, de la manière illustrée.

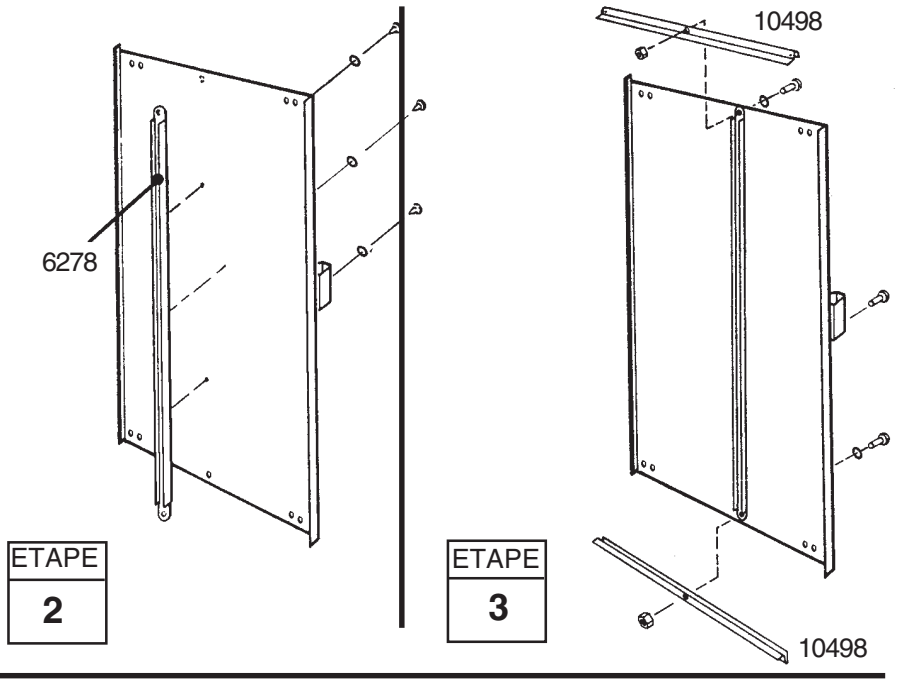
2 Tenez le **renfort vertical de porte** contre le centre de la surface intérieure de la porte et tournez la vis pour tenir le renfort vertical de porte et le renfort de poignée de porte en place. Fixez la porte au-dessus et au-dessous du raccordement central à l'aide de 2 vis.

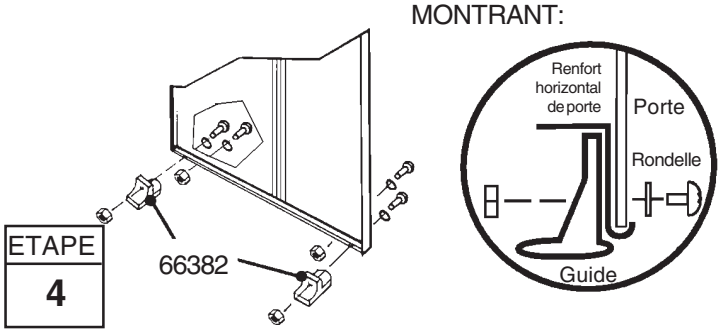
3 Placez un **renfort horizontal de porte** sur le bord supérieur et le bord inférieur *et fixez à l'aide d'un boulon au centre.*

4 Fixez les **guides et boulons de la porte inférieure** de la manière illustrée.

5 Répétez les étapes 1 jusqu'à 4 pour la porte de gauche.





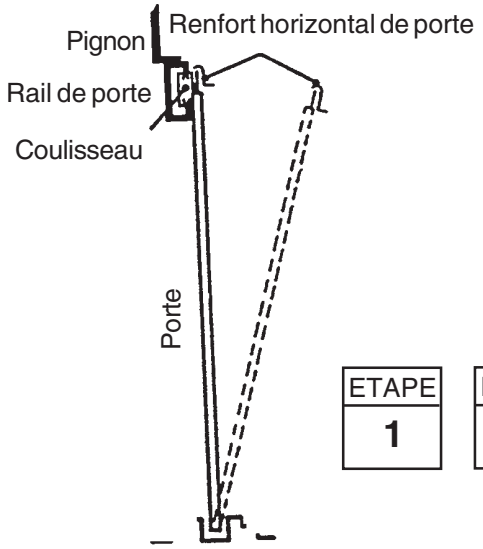


Etape 18

FD29

● Pièces nécessaires pour ●
pose et ajustement des portes

- **Assemblage de porte droite (1)**
- **Assemblage de porte gauche (1)**



ETAPE 1

ETAPE 2

Rail de cadre frontal

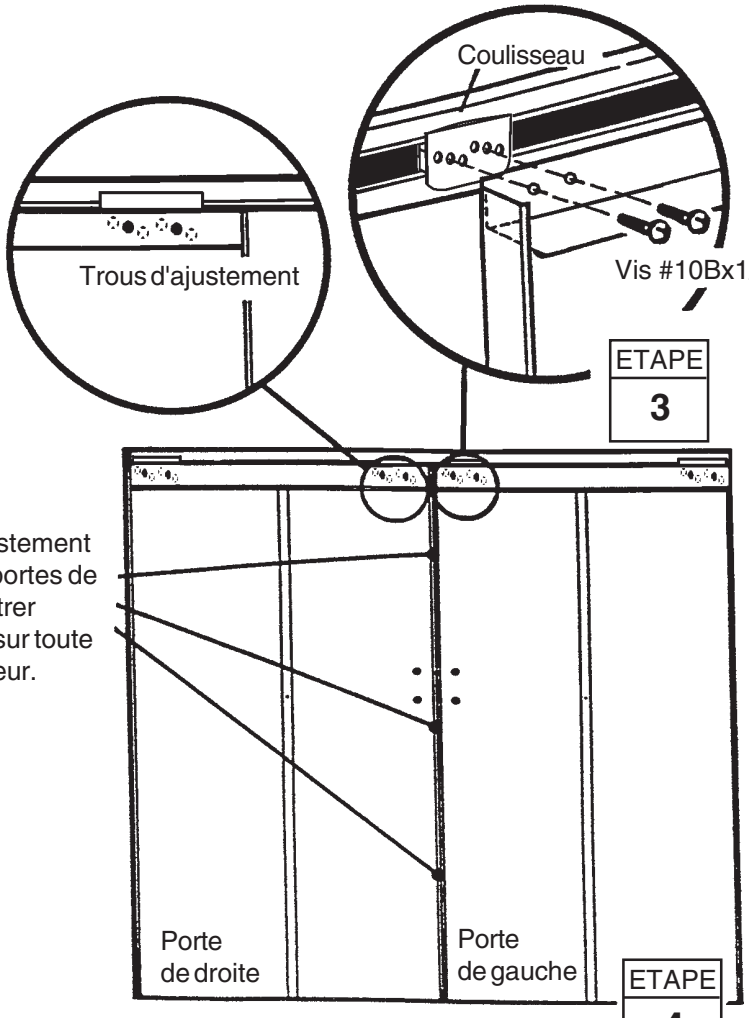
1 Depuis l'intérieur de l'abri, placez la partie inférieure de l'assemblage de la porte droite (à gauche lorsque vous êtes à l'intérieur de l'abri) derrière le jambage de porte dans le rail de cadre frontal.

2 Positionnez le dessus de la porte de manière à ce que les trous de la porte soient alignés avec les trous des coulisseaux.

3 Serrez la porte sur les rails de porte avec deux vis n° 10Bx1/2" par rail.

NOTA
Les trous des rails de porte permettent de régler les portes. Placez la porte dans les trous centraux.

4 Répétez les étapes 1 jusqu'à 3 pour la porte de gauche.


Coulisseau
Trous d'ajustement
Vis #10Bx1/2"
Les trous d'ajustement permettent au portes de se rencontrer uniformément sur toute leur longueur.
Porte de droite
Porte de gauche

ETAPE 3

ETAPE 4

EH86-A EH86S LM86 ML86-A SA8662-A VL8662-A WL86-A

FD32

CERTAINS FAITS AU SUJET DE LA ROUILLE

La rouille est un processus naturel d'oxydation qui se produit lorsque le métal nu est exposé à l'humidité. Les endroits les plus susceptibles de rouiller sont les trous de vis, les bords non finis, ou lorsqu'il y a des égratignures ou encoches dans le revêtement protecteur causées par le montage, la manutention et l'utilisation dans des conditions normales. Si vous identifiez les endroits où la rouille est susceptible de se produire naturellement et si vous prenez certaines mesures simples de protection contre la rouille, vous pouvez contribuer à empêcher la rouille d'apparaître ou l'arrêter dès qu'elle apparaît.

1. Evitez d'entailler ou de rayer le revêtement protecteur, à l'intérieur comme à l'extérieur.

2. Utilisez toutes les rondelles fournies.

3. Gardez le toit, le contour de la base et le rail de porte libres de débris et de feuilles.

4. Retouchez les égratignures et tout autre Signe de rouille dès que possible.